





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4040/A/3





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4040/A/3



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4040/A/3

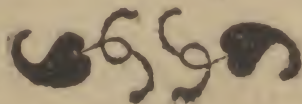


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4040/A/3

Magni Al-
berti secreta mulierum
z viroꝝ: philosophi
decantatissimi: nuper
iuxta veritatem veterum exem-
plariorum correcta et
emendata.

PETRVS CHAMAILLARD SENOMEN-
 sis, Stephano lupo salutem.

*Tu qui foemineas conaris scire latebras
 Ac secum pavidum gesta latente uiro,
 Hunc lege, tū uero cognosces carmine causas
 Non tamen in cunctis est adhibenda fides;
 Sed quia scire bonū est, non cūstis semper abuti
 Quae prodesse queunt carpere rite potes
 Coerula non tot habent squamosos equora pisces
 Quam faceta istud dicta uolumen habet.*



Scribit philozophus phōrum princeps. homo
est optimum eorum que sunt in mundo: et mun-
dus sumitur hic pro omnibus contentis in spe-
ra actiuorum et passiuorum scilicet pro elementis et
elementatis: in isto presupposito probatur proposi-
tio sic. Illud est optimum cuius generationis cause
sunt nobilissime: sed sic est de homine. ergo et. Maior
patet quia effectus sortitur nobilitatem ex cau-
sis. Minor probatur de materia hominis. Unde
materia hominis secundum medicos ponitur esse
menstruum mulieris cum spermate viri: quia illa
ambo intrant compositionem hominis: sicut lac co-
agulatur sub materia casei. Sed philosophi natura-
les ponunt quod menstruum mulieris sit materia et se-
men viri sit effectus. Ita quod semen utrius habeat ad
menstruum mulieris: sicut artifex ad artificium: et
ut attestatur. Auerrois vii. metaphisice disgressio-
nibus de ydeis. Item phis. v. metaphisice. t. x. di-
cit quod sperma viri ad causam effectiuam reducitur. et
quocumque modo dicatur. semper patet quod materia
hominis est excellentissima et inter omnia semina
nobilissima. Secundum probatur. Illud est optimum
quod in suis partibus assimilatur corpori nobilissi-
mo: sed homo est huiusmodi. ergo et. Maior patet
quia assimilatio sequitur naturam rei. Minor proba-
tur: quia homo assimilatur celo: quantum ad quin-
decim signa zodiaci: quorum tria sunt calida virtu-
aliter. scilicet Aries. gemini. leo. Illis correspondent tria
membra in homine. scilicet cor hepatis et testiculi. Item tria
frigida. scilicet cancer. taurus. et virgo. et illis correspon-
dent intestina viscerum dyaphragma. Item tria sunt hu-
mida. scilicet Scorpio. aquarius et pisces: quibus corre-
spondent cerebrum stomachus et pulmo. Item tria
sunt sicca. scilicet Capricornus. sagittarius. et libra. qui-
bus correspondent tria membra splen. fel. et renes.
Unde dicit phis xij. metaphisice quod totum celum est
sicut unum compositum contiguum: igitur debent

esse inclinati ad noticiam presentis libri qui tractat
de generatione humana. Cuius causa efficiens di-
citur fuisse Albertus magnus qui fuit sufficienter
tritus siue literatus in experimentis: et a mulieribus
informatus: Et maxime in libro de animalibus:

Et supponitur philosophie naturali: quia est
vnius liber de paruis naturalibus: et
non pure naturalis: sed partim
medicinalis. .

T Secreta mulierum et virorum que
Alberto magno inscribuntur.

T Dilecto sibi in Christo socio et amico M
clerico: vere sapietie: et vite presentis
continuum augmentum.

Quam tua fauorabilis et gratuita me ro-
gauit societas: ut quedam a nobis que
apud mulierum naturam et conditionem sunt
occulta et secreta lucidius manifestarem. Vis-
sa itaque petitione tua: nulla pigritia me a com-
pilatione breui et compendiosi tractatuli de
impetrata materia retraxit: sed pusilla et iu-
uenilis mens que secundum eius possibilita-
tem et temporis oportunitatem ad aliena de-
trahitur. Nihilominus tuo cupiens satisfacere
appetitui: hanc epistolam in qua plurima de
impetratis inuenies: scribo stilo partim phi-
sico: partim medicinali: prout materie com-


A u

petere uidetur. Ea conscripsi rogans tuam
constantiam: vt in hoc opere celans sis: nec
aliquem puerilis vel iuuenilis etatis nisi cō
iugati sint ad presentia puenire permittas.
Quod si feceris promitto plura de his. ⁊ a
lijs tibi manifestare: ⁊ simul cum arte medi
cinali ad te transmittere: que prolixius descri
bam domino concedente.

Istius libri subiectum est ens mobile cōtractū
ad naturam mulierum: vt ipsis infirmantibus possi
mus dare remedia: ⁊ ipsis confitentibus scire dare
penitentias debitas ad delictum: Et diuiditur in
duas partes scilicet prohemialem ⁊ executiuam.
Pars executiua ibi. Sicut scribit. ⁊. Primo auctor
salutat personam cui scribit dicens. Ego Albertus
morans Parisius. Dilecto sibi in Christo socio ⁊
amico. Vbi tangitur causa efficiens mouens ⁊ mo
ta: mouens fuit quidam sacerdos qui rogauit do
minum Albertum vt sibi scriberet librum de secre
tis mulierum. ⁊ hoc ideo: quia mulieres sunt tempo
re menstrui venenose. ita q. intoxicant animalia per
visum. inficiunt pueros in cunis: maculant speculū
bene tersum: ⁊ quandoq. faciunt cocutem cum ip
sis leprosum fieri: quandoq. cancrorum. ⁊ quia ma
lum non euitatur nisi cognitum: ideo necesse est vo
lentibus abstinere cognoscere imundiciam coitus:
⁊ multa alia que docentur in illo libro: ⁊ sic Alber
tus videns q. iustum peteret consensit ei. Et sic tan
gitur causa efficiens mota cum dicitur scribo. ⁊.
Nota. Sapientia est cognitio dei ⁊ perpetuorum
effectuum. Et ideo dicit philosophus in prohemia
metaphysice de deo proprie non est sciencia: sed sa
pientia. Ita nihil melius est in hac vita: quia medi
ante ista sumus felices. Teste auerroy in prologo
quarti phisicorum. Ideo auctor scribit continuum

augmentum presentis vite: et bene scribit sibi ista: quia homo mediante sapientia redditur laudabilis deo et hominibus. Ultra subdit causam que posset ipsum excusare a labore huius facti: patet sententia in textu. Nota quod auctor dicit quod mens iuuenilis et pusilla ipsum retraxit. ubi evitat arrogantiam: quia mens dicitur parva que parvis condicionibus cognitionis est imbuta. Unde intellectus proprie non est parvus per se nec per accidens: quia intellectus non extenditur extensione nec immoratione. Nota quod appetitus est triplex .s. naturalis animalis et intellectualis. Ad propositum dicit littera appetitui: glo. idest naturali intellectui. Unde ille sacerdos appetitu naturali appetiuit cognoscere naturas mulierum. Unde homines natura scire desiderant idest metaphisice. Item appetiuit appetitu intellectuali: quia utilitatem cognitionis carum

Prologus.

 Sicut scribitur et de generatione: Animalium generabilium generatio sempiterna est circuitu. Causam autem sempiternitatis in generatione animalium ostendit philosophus 2. de anima dicens. Naturalissimum operum est unumquodque sibi simile generare: quatenus diuino et immortali esse participet: Quod omnia appetunt ut ipsa permaneant: non idem in numero: sed idem in specie. Propter quod dicit commentator 2. de anima: quod sollicitudo diuina videns ipsum hominem non posse permanere idem in numero: miserta est ei in dando virtutem: qua potuit in specie permanere. Et subdit: Hoc enim non est dubium: quin melius habere hanc virtutem: quam

A. iij

non habere vel non esse.

Hec est pars executiua qua auctor prosequitur intentum suum ponendo duas propositiones videntes: sibi ad propositum et ad rem ipsam competentes. Et diuiditur in tot capitula et partes quot patebunt per ordinem. Nota generatio animalium perfectorum sempiterna est: et talia sunt de perfectione vniuersali idest ethi. Sed dubium videtur: quia quedam animalia sunt quandoque penitus corrupta. sicut quidam vermes et musce in hyeme. Dicendum est quod sit corrumpuntur in vno climate: tunc generantur in alio secundum Albertum. Et in commento super primo posteriorum. Vel dicendum est quod generatio animalium que sunt de perfectione vniuersali: illa est sempiterna: sed stante prima solutione: dubium est an illa animalia sint de perfectione vniuersi: quia melius esset multa animalia non esse quam esse: scilicet serpentes et animalia que intoxicant. Dicitur quod bonum est ea esse ut absorbant immunditias terre: quia si non absorberent interficerent aerem: et per consequens hominem. Unde natura nihil sustentat sine causa rationabili ex textu illo patet: quod castitas est peccatum nature. licet hominum sit via moris ex precepto legis: quia per castitatem animal non generat sibi simile. Nota per sollicitudinem diuinam non potest intelligi deus: quia ipse non curat particulari secundum Auer. xi. metaphisice: ergo per sollicitudinem diuinam intelligitur corpus celeste: quod de sui natura appetitu naturali appetit conseruare ista inferiora: tamen mediante regimine intelligentiarum. unde comentator: xi. metaphisice opus nature est opus intelligentis non errantis. Utrum generatio animalium posset animalia conseruare in esse specifico semper. Et dicitur quod non. quia si sic. ergo species esset generabilis quod est falsum. falsitas patet quia species est perpetua. Dico quando generatur individuum hoc vel illud tunc generatur

natura specifica subesse hoc signato: et secundum
partem licet non generetur secundum totum ambiz-
tum. Unde nota quod natura occulte operatur in vni-
uersalibus: ut dicit Gilbertus porretanus in suis sex
principijs, m. c. i. scz in c. de forma. et quia produce-
re intendit naturam vniuersalem. scz hominem in
communi vel equum: et tamen producit particularē:
ut Sortem: quod prouenit ex eo: quia inuenit ma-
teriam quandam et signata hoc loco determinato: et
ideo si inueniret totam naturam simul: producerent
omnem hominem simul: sed quia inuenit vnam por-
cionem menstrui huius vel huius mulieris: adeo pro-
ducit hunc vel hunc hominem particularem.

✍ **C**ausa autē quare ista animalia et pre-
cipue homines secundū eandem naturam et
secundum materiam et secundum numerum
non durant: dicitur in. de generatione et cor-
ruptione: Quorum substantia corporis nō
durat: sed est corruptibilis non possunt ean-
dem reiterare in numero: Sed substantia ho-
minis secundum principia indiuidui accepta
est corruptibilis: ideo generatio hominis ab-
ijcitur. Quare generatio hominū sempiter-
na non erit secundum numerum. Nihilomi-
nus tamen generatio hominum est perfectis-
sima. Quod pbatur sic: quia homo est no-
bilissima creatura: quod patet ex intentione
philosophi in multis locis philosophie: et p-
cipue secundo de anima: Quia quanto plu-
res operationes res habet tātō nobilior est
Homo autem per rationem intellectiuam se-
peratur a numero viventium: ut patet ibidē

¶ A iij

Hoc etiam est de intentione omnium philo-
sophorum precipue Boecij in .ij. de consola-
tione philisice: vbi dicit qd homines deo sunt
similes mente. Hoc etiam patet in .ij. philis.
quia motus capit naturam ⁊ speciem a ter-
mino ad quem. Cum autem inesse naturam
humanam in Sorte vel Platone vel in alio
particulari homine ex stente sit motus qui
dicitur generatio: ideo ipsa erit pfectissima
inter omnium animalium generationē. Itē
generatio est de non esse ad. Esse autem ma-
xie appetitur: ⁊ precipue ab hominibus: qā
hic inter omnes motus excellens est in mo-
bilitate. Et intellige de motu variante aliqd
super quod mouetur. Per hoc excluditur p-
mus motus qui est causa aliorum. ⁊c.

Hic probat q animalia non possunt permanere
eadem in numero: sed bene eadem in specie ⁊ precipue
homines. Dubitatur vtrum idem indiuiduum
corruptum in numero possit regenerari. Et videtur
quod sic: quia post triginta sex milia annorum cons-
tellation celi erit eadem per totum sicut iam: secun-
dum platonem ⁊ astronomos. Et ideo tunc nos exi-
mus eadem in numero ⁊ sedebimus in hac vel i hac
scola vel lectorio sicut nūc scz in magno anno. Una
de plato dixit quod post annum magnum deberet
redire athenas ⁊ deberet ibi legere. ratio est: quia to-
ta constellatio veniet ita: Ideo redeunte eadem con-
stellatione idem effectus redibunt. Dicendum est
stante sententia. Auerrois ⁊ Aristotelis. v. philico. ⁊
in libro de generatione non est possibile. ex quo ge-
nerationes illius non possunt esse tūc immediate ⁊
corruptiones: ideo tempus mediet. Et ideo vñ

nūo vna mutatione p̄ditur nūo. v. phi. Sed ad dubiū
pr̄m est dicendum quod post annum magnum possi-
bile est redire homines multum similes: sic quod vix
possint cognosci distincti cum non sint idem in nū-
mero. Sed diceretur stante eadem causa materie ef-
fectus erit idem in numero. Respondetur quod ve-
rum est stante eadem mensura et materia eque dispo-
site: sed sic non est: quia tempus raptum transit et
non reuertitur idem numero: sed bene idem in spe-
cie. Et potest dici quod resolutio hodierna non sit eadē
numero cum resolutione que venit post mille vel q̄-
dringentos annos: quia motus est ens successuum.
Dubitatur secundo vtrum vnum animal possit per-
petuari semper. Et respondetur quod sic: quia possibile
est inuenire aliquod complexionatum in quo ele-
menta sunt reducta ad medium siue proportionem
mediam: quia omnis corruptio est a cōtrario: et illa
contraria sunt proportionata in summo: ideo non
corrumpuntur. Sed quod illud sit possibile: probatur
sic: quia vbi est maius equale et minus equale: ibi est
equale simpliciter. Dico quod non est possibile illud da-
re: quia omne mixtum mouetur per naturam ele-
menti predominantis idest celi. sed ad rationem vbi
est maius equale et minus. et c. Respondetur quod verū
est prout equale sufficit et prout est possibile. vnde mix-
tum equale in humore secundum iusticiam est ponē-
dum: sed non est dare equale secundum quantitatem
molis: quia terra semper predominatur pluribus
mixtis. Aliter dicendum: supposito quod tale mixtum se-
cundum omnem qualitatem elementorum sit pon-
deres adhuc: esset corruptibile ab extrinseco. scz a
virtute celesti: quia posset mediante aqua frigida in-
frigidari. et sic redire ad hoc scz ab equalitate humo-
rum et hoc modo corrumpi. Nota quod litera dicit:
homines sunt similes deo mēte: illud patet quia ho-
mo per scientiam fit diuinus. Seneca vir speculati-
uus est deo similis et amantissimus. patet illud: q̄. mes

tha. ubi dicit Arist. In hominibus est delectatio pau-
co tempore: quam intelligentie toto eterno perficiunt
Et intelligit per hoc cognitionem dei in qua est ma-
xima delectatio. Nota qd omnis delectatio fit per
quandam assimilitudinem siue assimilationem cog-
noscentis ad cognitum mediante forma exemplari
cognoscentis ergo quanto plus homo cognoscit de
deo: tanto plus vel magis assimilatur. Altera dicit
Inter omnes motus generatio est nobilior: sumen-
do de edictione anime: siue formatione fetus in ute-
ro: et quomodo fit motus videbitur. Pro quo nota
qd motus est duplex: quidam est motus qui abicit
aliud a substantia: sicut calefactio aque abicit fri-
giditatem et mouetur de albo in nigredinem. Alius
est motus qui non abicit aliquam perfectionem a sub-
stantia motus: sicut motus celi qui non facit ali-
quid corrumpi a substantia celi. Modo generatio
est motus abiciens aliquid a substantia rei: quia
menstruum quod mouetur ad formationem homi-
nis transmutatur. Unde Averrois i. phil. dicit. In
generatione hominis pars spermatis non cessat cor-
rumpi: et pars hominis generatur. donec tota for-
ma compleatur.

Capitulum primum.

Postq sermo noster premissus est de
his que intentione auditoris ad sty-
li materiam inclinant: oportunum est ad opus
ipsum descendere: et primo de materia embri-
onis videre. Circa quod notandum est diligen-
ter et memorie commendandum: qd omnis ho-
mo qui generatur: naturaliter ex semine pa-
tris et menstruo matris generatur: secundum
intentionem omnium philosophorum et medi-
corum. Et dico medicorum: quia Arist. non

posuit semen patris in substantiam fetus ce-
dere: sed dicit fetum tantum procedere ex men-
struo: et postea ponit ipsum vaporaliter ex-
halare. Medici autem dicunt totum semen
tam ex parte patris (quod sperma dicitur) quam ma-
tris (quod menstruum dicitur) cedere in substan-
tiam fetus.


Capitulum secunde partis executive in quo vult ag-
gredi materiam scilicet ad ostendendum generatio-
nem embryonis siue fetus. Nota controuersia est in-
tra medicos et philosophos: nam philosophi dicunt
quod semen viri coniunctum menstruo muliebri habet
se ad menstruum mulieris tanquam artifex ad artificium
Unde sicut carpentarius solus est efficiens: ita quod
materiam domus alterat et disponit: sic etiam sperma
viri alterat menstruum mulieris: ad formam homi-
nis. Et hoc ponunt ideo: quia videtur patre corrupto
fit generatio hominis et transmutatio seminis mu-
lieris: ergo est ponere efficiens quod patre corrupto men-
struum mulieris transmutetur. Et quia finis est ef-
fectus non coincidunt: ideo sperma viri non intrat
materiam: sed medici dicunt oppositus: videlicet quod
homo fit ex nobilissima materia: ideo semen intrare
sub materiam fetus mulieris quia menstruum super-
fluum est secunde digestionis: sed sperma viri est me-
lius coctum et digestum: ideo oportet ipsum subintra-
re materiam fetus et substantiam: quia videtur quod
fetus aliquando assimilatur patri in genitalibus et
in multis alijs: hoc non esset nisi intraret substantiam
fetus. Item medici dicunt quod in semine viri sit quidam
spiritus gignens qui penetrat totam materiam femi-
num coniunctorum: et ille spiritus est formativus om-
nium membrorum: tanquam faber ferrum cum malleo

disponit: sic ille spiritus disponit et malleat omnia membra et per ipsum saluatur principium efficiens: sed philosophi ponunt sperma viri exhalari vaporaliter: quia matrix est membrum valde porosum: et si post formationem fetus calor solis fecit sperma viri exalare et recedere ex matrice per poros. Sed quod sit porosa patet: quia puer per poros sumit nutrimentum: etiam patet quia est pellis: et quilibet pellis est porosa in animali quia aliter sudor non posset exire sine pena quod est falsum: quia in calore pori aperiuntur: et tunc sudor exit: et tunc ei iam exeunt pili per poros. *Nota* embrio est quedam massa carnea ex istis seminibus congregata: et ista massa carnea alteratur ad formationem fetus.

Embrio qd fit
His visis et accepta vna parte opinionis. Aristo. vel medicorum. Videndum est per quem modum et quo modo illa semina recipiuntur in muliere. Unde mulier cum in coitu fuit cum viro: similiter in eodem tempore emittet menstruum in quo vir sperma: ita quod ista duo semina in vulua mulieris simul et vnum alteri incipit commisceri: et tunc concipit mulier. Concipere autem vocatur quando ista duo semina in matrice et in tali loco deputato a natura ad factum recipiuntur: postquam vero illa duo semina recepta sunt: matrix mulieris clauditur tanquam bursa ex omni eius parte: ita quod nihil de semine recepto potest perdere. Et cum matrix sic vndique fuerit clausa fit tentio mēstruorum in muliere.

Hic auctor exequitur formationem fetus et primo facit hoc: secundo ponit uotabile ibi. iuxta quod

notandum. Nota si vir prius emittit sperma q̄ mu-
lier menstruum: tunc non fit conceptio. Item si am-
bo simul emittunt: et si semina non sunt bene confor-
mia et bene disposita: iterum non fit conceptio: ut si
semen viri nō sufficienter fuerit calidum: et ideo qui
raro coeunt: cito generant: quia sunt calidi valde.
Nota vulua dicitur quasi valua: quia est ianua ven-
tris: et eius vltima pars dicitur mēbrana: quia mem-
brum ani. id est finis vulue et ita matrix clauditur si-
cut vna bursa: ita quod secundum auicemnam vna
acus intrare non posset: quia gaudet ex calido rece-
pto nolens perdere. Nota quod mulier emittit mē-
struum et etiam recipit et sic magis delectatur in coi-
tu ipso viro. Sed oritur dubium verum abscissis testi-
culis posset aliquis generare et videtur quod non
quia deficiūt vasa feminalia per que vasa semen de-
ferri debet. In oppositum expertum est: quia thaus-
rus abscissis testiculis generat. Dico quod imo ad
huc generare posset: quia potest emitte re materiam
spermaticeam: licet non eque bene. Unde si semen
emissum ad terram poneretur ad matricem possibile
esset quod conciperet. Unde sepius contingit quod
in balneo vbi spermatizat muliere precente quod si-
ne coitu ipsa concipit quia vulua est maxime attra-
ctiua: et quia semen adhuc est vigorosum et non exa-
latum: ideo producere posset fetum. et hoc expertū
est. Nam si cattus spermatizaret super saluam: et ali-
quis comederet de tali salua: tunc ex illo spermate
generarentur cati in ventre viri: et cati per vomitū
essent expellendi.

 Juxta quod notandum q̄ menstrū in
muliere nihil aliud est q̄ superfluum alimen-
tum: quod in substantiam rei aliunde non re-
cedit: sicut est in viris sperma: vocatur mens-
truū in muliere: ideo: quia fuit in quolibet

*Si emissio 10. d.
p. 10. d. p. 10. d.
p. 10. d. p. 10. d.*

*Abscissis testicu-
lis generare...*

*Mulier in bal-
neo p. 10. d. p. 10. d.*

*Menstrua
f. 14
11. 14*


menſe adminus ſemel: cum mulier tante etatis fuerit. hoc eſt xñ. xiñ. xiiñ. annorum: ⁊ vt frequenter accidit in decimo quarto. Et incipit fluxus menſtruorum eſſe in quolibet mēſe propter nature purgationem. Quibusdā vero accidit iſte fluxus in nouilunio: quibusdā poſtea: ita non omnes mulieres in eodē tempore paciuntur iſtum dolorē. Et dico dolorem: quia in alio fluxu omnes differenter paciuntur: quedam plus quedam minus: a quibusdā vero tranſit diutius: ⁊ hoc ſecundū exigentiā ⁊ cōplexionem nature mulierū.

Quæſtio

76

Hic autor ponit vnum notabile: vt patet in textu. Dubitatur quare fluxus ſpermatidis non ſit menſtruum ſicut menſtrum. Reſpondetur quod ſperma ſiue ſemen viri eſt magis decoctum ⁊ ſubtile: ideo natura non libenter reſcit: imo conſeruat ad generationem: ſiue ad nutritionem ſi indigeret fetus. Dubitatur quare vrina ⁊ ſtercorisatio ⁊ ſudor non ſequantur motum lune ſicut menſtrum. Reſpondetur quod vrina ⁊ immundicie ſunt omni die ex ſuperfluitate cibi ſecundum magnam groſſitudinem ⁊ maiorem quantitatem. Ideo opus eſt quod quotidie expelli debeant. Nota iuvenes mulieres ſunt multum humide. ideo libenter menſtruant in principio menſis ⁊ ſeniores in fine: quia minus humide ſunt. Nota quod mulieres nigre minus habent de menſtruo quam mulieres albe. quia omnes mulieres ſunt ſegnatiue complexionis tamen vna magis alia. Et quanto magis mulieres vtuntur cibarijs delicatis ⁊ bene piperatis tanto magis emittunt ſubtile menſtrum. Et oppoſitum eſt de pauperis mulieribus groſſis cibarijs vtentibus. Nota auctor ponit quod in duo

Decimo tredecimo vel quartodecimo anno mulier
incipit menstruare. Ratio est quia tunc calor etas
tis puericie deficit: gratia cuius non potest bene
consumere humidum nutrimentale. Unde versus.
Adde decem ternis sic mulierum menstrua ternis.
Ad quinquaginta durat purgatio tanta. Nota quod
mulier mediante menstrositate purgatur quia hu-
midum superfluum recedit: a quo grossi humores re-
soluerentur si maneret: ideo mulier non est apta ad
disciplinam propter grossitatem spirituum cerebri opi-
lantium et hebetantium. Et nota quod coitus mulieris
bus protanto est proficiuus: quia superfluum frigide-
dum emittitur et calorem recipiunt qui temperat
earum frigiditatem: oppositum est in viris. Unde
mulieres multum coeuntes non sunt breuiores vite
adeo sicut viri. Hoc attestatur natura passeris: qui
propter sepe coire moritur.

 Sed ex his que dicta sunt oriuntur plu-
ra dubia. Primum est utrum ille fluxus fiat
per calorem sanguineum vel per aliquem ali-
quem alium. Iuxta quod notandum quod in omni-
bus mulieribus: preterquam in corruptis co-
lor menstruorum est sanguineus ut in pluri-
bus. Et dico in corruptis malis et viscosis hu-
moribus. In his enim sunt sepe menstrua limbi
id est plumbi coloris: quia non loquor de corru-
ptione castitatis: quia indifferenter siue vir-
gines fuerint: fluxum patiuntur: et signa ad
hanc partem: scilicet quod menstrua fluunt: sunt plu-
ra de quibus postea dicetur.

Hic auctor mouet quatuor questiones que secun-
dum ordinem patet in textu. Nota quod fluxus men-

Alph. 73
Menstruū est sanguinei coloris: causa huius est: quia
menstruū est superfluum secunde digestionis. scz
epātis. sed epar est organum rubeum sanguine calidū
z ideo assimilatur sibi idipsum in calore z in forma:
inquantum non potest. Sed contra videtur q̄ mens-
truū debeat esse album: quia est summe frigidū:
z frigiditas est mater albedinis. Respōdeo secūdu
Albertum quantum esset de natura menstrui tunc
esset album: sed quia eius produciens est rubeum. scz
epar: ideo sibi assimilatur. Tunc est dubium quare
sperma viri non est rubeum cum tamen sit calidum
z bene digestum. Dicitur q̄ sperma viri est de se ru-
beum: quia est sanguis tercię digestionis: sed in tes-
ticularis dealbatur propter frigiditatem testicularū:
z ideo non spermatizat nisi per motum testicularum
caleat. Hora color rubeus generatur ex eo: quia in
humido terrestri humiditas per adustionem humi-
di consumitur: vt patet in latere rubeo: vnde later
ante combustionem non est rubeus: sed efficitur ru-
beus per consumptionem humidi a calido: ita quod
terrestre siccum predominatur. Sic est de menstruo
mulieris: eo quod in epate humidum calore epātis
non consumitur in sicco terrestri: ideo quodam mo-
do fit rubeum. Sed in mulieribus valde grossis z ter-
restribus: tantum est de humido in consumpto z de
terrestri quod earum menstruū est liuidum: idest
nigrum. Tertia enim nigra est: z quia earum men-
struū est summe terrestre: ideo sequitur colorem
terre: z quia calor est qualitas secunda derelicta a
primis qualitatibus. Exemplum sicut videmus quā-
do calidum agit in humidum z non consumit suffi-
cienter humidum relinquitur color viridis: sicut in
piris z in pomis. Et si frigidum predominatur color
est albus: sed si calidum predominatur relinquitur
color niger: vt patet in pipere. z sic de alijs similibus.

✠ Secundum dubium potest esse: vtrū flu-
at per

at per anum ⁊ hoc more secessus: aut per vul-
uam: aut modo eiectionis vrine. Ad hoc bre-
uiter est dicendum q̄ per vuluam fluit: in spe-
cie crudi sanguinis ⁊ tenuis.

Hic auctor ponit secundum dubium: vt patet
in textu ⁊ respondetur ad dubium quod in mulieris
bus multum corruptis: quarum anus ⁊ vulua sunt
vnum foramen: possunt menstrua sinere per anum
sed stante sanitate ⁊ bona digestionē: tunc non fluit
per anum: sed per vuluam.

Tertio dubitatur quare in mulieribus
fluunt menstrua que sunt superflua alimentū
⁊ non viris sperma: quod etiam est superflu-
um alimentū. Ad hoc dubium dicendū est q̄
mulier est frigida et humida a natura: vir
autē ē calid⁹ ⁊ sic⁹: mō de natura humidū est
fluere. q̄rto methēo ⁊ maxime humidū qd ē
ī mulierib⁹ est aqueū: sed in viris est humidū
aerēū ⁊ ideo cū calor sēper agat in humidū:
⁊ calor ē naturalis: sed cū natura nihil facit
frustra: vt dicit̄ primo de celo ⁊ mundo: ⁊ q̄a
calor in mulierib⁹ sēmp ē debilis respectu illi⁹
q̄ est in viris: ⁊ cū totū alimētū in mulierib⁹
nō potest cōuenire ī carnē ideo natura facit
qd melius est: prouidet nature de necessarijs
reliquum dimittit in locum quendam in quo
seruantur mulierū menstrua. De illo quidē
intantum dictum est: quia maioris inquisiti-
onis est q̄ presens exposcit negotium.

Hic mouet tertium dubium: ⁊ per se solū: vt
patet in textu. Nota q̄ frigidissim⁹ virorum est ca-
lidior calidissima mulierum stante eadem regione:
digestione ⁊ cibali nutritione: ⁊ sic de alijs. **Hoc dicit̄**

H

Co notanter quia vna mulier in Ethiopia viuens de-
licate: posset esse calidior vno pauperculo viro in
occidente: semper vtente cibarijs frigidissimis. Sed
contra videtur q mulier sit calidior viro quia calor
fundatur in sanguine. sed in muliere plus est de san-
guine q̄ in viro alias sanguis non fluere quotidia-
re continue in muliere: sed sic est de viro: ergo. 2c. Re-
spondetur q̄ vbi plus est de sanguine bene digesto 7
decocto ibi est maior calor: sed sic non est in mulie-
ribus. ergo. 2c. Nota litera facit q̄ natura facit qd
melius est. Ratio. quia natura regitur ab intelligen-
tia non errante expellit humidum grossum mulieris
mediante fluxu. Et videmus experimentum: quando
fuerit in corpore animalis aliquis humor grossus
nocuu? corpori illi natura vertit ad partes officiales
corporis: faciendo scabiosos pedes 7 man? ne illud
humidum ledat membra principalia. s. cor. epar 7 alia.
¶ Quarto dubitaret vnde veniret mēstru-
um in muliere: quando est in coitu cum viro
quia dictum est supra quando mulier concipit:
retēta sunt mēstrua: ergo si retēta fuerit
mirū ē vnde tūc fluūt ī coitu. Ad hoc dicēdū
ē q̄ q̄ndo mulier cōcipit: retēta sūt mēstrua
ppter hāc causā finalē: vt de mēstruo retēto
fetus in vtero mulieris existēs possit nutriri.
Quādo autē mulier est in coitu cū viro: tūc
propter magnam delectationē quam habet:
quia per virgam virilem existētem in vulua
nerui 7 vene existētes ī vulua fricānt 7 mo-
uēt: 7 sic vulua dilatādo se mēstruū emittit:
7 hoc ē naturale respectu coit?: q̄a ille coitus
ē naturalis ē tñ quasi violētus respectu fluxus
naturalis mēstruorum. Item omni die de nu-
trimento sumpto fit materia que apta nata
est ad expellendum in coitu. Et illo soluitur

dubitatio. quare mulieres impregnate mat-
rime appetunt coitum: quia appetitus coitus
est propter abundantiam materie superflue
ab alimento. Et ideo cum menstrua sunt res-
tentia: et omni die aliquid aliud generat: mu-
lier maxime appetit coitum: quia ex eius ma-
teria abundantia vulua mulieris calescit: et
sic coitum appetit.

Hic mouet quartum dubium et sic soluit per se:
sed dubium est circa dicta et circa dicenda a quibus
membris et viris sperma abscidatur: et similiter men-
struum in mulieribus: sumendo menstruum pro semine
quod emittitur in coitu: et videtur quod ab omnibus mem-
bris qui fetus assimilatur parentibus in omnibus
membris. Sed contra. si sic: sequeretur quod imperfectus
in membris generaret in membris imperfectum:
quod est falsum. Falsitas patet per experientiam: si pa-
ter esset cecus: claudus vel mutilans in digito: non
semper genaret simile sibi: consequentia patet de se.
Dicendum quod in coitu illa semina discinduntur a
quatuor membris principalibus scilicet a cerebro: cor-
de: epate et matrice in mulieribus: et a testiculis in
viris et ex consequenti ex alijs membris: sed non ab
alijs partibus corporis principaliter: et per hoc ad
instantiam dicitur quod fetus assimilatur parentibus.
Dico quod sufficit a principalibus prout ista influunt
alijs membris: et maxime a cerebro discindunt et dis-
tinguantur. Unde videmus multos coeuntes caput
dolorem et maxime excitari in membris: et maxime
debilitari in visu.

Allis istis ad formationem fetus in ma-
trice est redeundum: prima materia re-
cepta in matrice habet naturam lactis: sex pri-
mis diebus ad hunc calorem lactis operatur
calor naturalis in spermate viri emissus et

6 pmi die

2 200
12
calor matricis: ita quod ista materia dealba-
tur sicut lac. Deinde illa materia transmuta-
tur ad naturam seu calorem sanguinis spissi
et aliquantulum bene cocti: et hoc per nouem die-
bus postea tunc ab ipso tempore fit consolida-
tio in membris fetus in. xii. diebus.

Itud est capitulum secundum: partis executiue
in quo reuertitur ad formationem fetus. Dicitur ou-
biu. vtrum calor spermatis sit ignis elementalis
vel sit calor celestis similiter de calore matricis. et.
Hic sunt diuerse opiniones: sed cum Aristo. in secun-
do de animalibus est dicendum quod iste calor est
animalis siue celestis. Ratio est: quod calor elemēta-
lis est destructiuus sed calor celestis est saluatiuus
animalium secundum auerroim xij. metha. xij. comen-
to. Sed tamen dicendum est quod iste calor sit par-
tim igneus et partim animalis siue celestis. Unde co-
lor igneus conuertitur simpliciter in se sicut in con-
trarium: sed calor animalis siue celestis est permix-
tus cum humiditate et temperatus: et ille conseruat
mixtum. Unde quodlibet animatum viuum uiuit in
calido radicali et humido temperato. Dubium est que
membra primo formantur et generantur in fetu. Hic
dicunt quidam: quod epar: quia in epate fit nutritio
prima et vegetatio spirituum: et quia ab epate disan-
ditur prius semen quam in corde: ideo videtur epar pri-
mo generari. Sed cum Arist. dicamus quod primo
cor generatur: quia est primum viuens et vltimum
moriens: postea epar postea cerebrum et postea testi-
culi. sic de alijs. sed quando dicitur quod in epate fit
prima nutritio. Dicitur quod est verum ex consequē-
ti: sed primo in corde habet fieri. et.

✍ Juxta quod notandum quod secundum philosophum
cum vnum quodque viuētū coniungitur ex quatuor
elementis: ideo quia in tali materia est ma-
teria terrea: que cedit in substantiam ossium.

similit' aquea cedit in suū simile: & sic de alijs
Postea vero solet facies formari a natura &
dispositione corporis secundū trinam dimē-
sionem: scilicet: longum: latum: & profundum: et
hoc fit per decem octo dies. Ab isto vero tē-
pore incipit natura fetus cōfortari vsq; ad
egressum. Nota quod fetus mulieris confis-
citur in xxiij. diebus. Et illud quod per sers-
monem longum dictum est: solet dici per qua-
tuor versus. Conceptū semē sex primis cru-
de diebus. Et quasi lac reliquisq; nouem fit
sanguis: ab inde. Consolidat duodena dies:
bis nona deinceps. Effigiat: reliquum tem-
pus producit ad ortum.

hic autor ponit vnum notabile: vt patet in textu.
Nota quod litera dicit q; quodlibet viuendum ē
ex quatuor elementis. Hoc probatur: quia ex quibz
aliquis nutritur ex illis est constitutus. i. de anima.
sed ex eisdem nutrimur & sumus. ergo. Minor patet
quia nutritio fit per calidum & humidum: siccum &
frigidum: principaliter per calidum & humidū. Sed
contra quedam animalia viuunt ex puris elementis
igitur solum vnum elementum est in ipsis. Antece-
dens patet per hunc versum. Quatuor ex puris vitā
dicūt elementis. Dicendum quod simpliciter est im-
possibile. secundum Aristo. vnde allec est mixtum ex
quatuor elementis & nutritur in qua mixta mediāte
calore solis. Unde allec in qua pura viuere non pos-
test quia illa non est nutrimentalis. Et ideo videmus
pisces panem comedere in aqua. Item in quolibet
mixto viuente requiritur terra: quia facit mixtum
contrare & durum esse. alias cito dissolueretur. Itē
requiritur ignis: vt calor em habeat in quo vita sal-
uatur: etiam requiritur humidum in quo egat calis-
sum. Et requiritur humidum aeris: quia si is gene-

W ij

ratur ex sanguine aereo. Item ossa sunt ex mēstruo
quantum ad grossiores partes mēstrui: quia ossa
materiam hominis inesse conseruant. si enim non
essent ossa homo cito dissolueretur: postea de parte
mēstrui magis aquea generant cerebrum et meū-
lla: de partibus autem magis aeris generatur spiri-
tus: et de partibus magis igneis epar: ita quod que-
libet membra in homine sunt in sua structione ex ad-
iunctione alicuius elementi. Nota fetus sic forma-
tur quod quantitas materie pre existētis con-
densatur: vel rarefit ad quantitatem siue extēsiōē
debite forme: in longum latum et profundum. Et
quando res generabilis maior erit in quantitate re
corrumpenda: tunc fit rarefactio materie: quando
vero erit minor: tunc fit condensatio: sic est quādo ex
semine mulieris fit homo: quia tunc si materia seminis
est maior recipiente formam hominis tunc pri-
mo calor naturalis et virtus formatiua materiam
condensat: et facit indurescere donec apta sit forme
et tunc homine generato materiam augmentat inter-
rim cum elementis vsq; ad quantitatem competen-
tem sibi: et omnes ille diuērsificationes que prece-
dunt animam in instanti generatam: debent esse in-
determinate ante illud instans: quamuis omnes sine
determinate non per formam corrumpendam: sed
per formam mēstrui: tamen adhuc expectant aliā
terminationem a forma generanda. Secundu hoc
exponitur textus qui dicit. Postea vero solet facies
formari: secundum trīnam dīensionem scilicet in
de terminabile.

✠ Sunt autem quidam qui penes qd-
libet tēpū signatam ponunt regnare aliquē
planetarum. Et quia scire hoc multū pfert
ad ea que hic scribuntur: ideo ne ignorantie
mee illud neglectū ascribatur: ex his aliqua
declarabo. Notandum primo vt dicit Aui-

tenna: accidētia sunt in triplici genere: quodam enim materiam consequitur in composito: et ei attribuuntur: quedam forme: quedam compositum ex materia et forma consequuntur. Et cum hoc sit naturale compositum ex materia et forma tripliciter denominabuntur accidentia in ipso: ex parte autem anime sunt quedam accidentia: virtus eundi et mouendi et quia secundum intentionem quorundam: qui digne locuti sunt de natura omnes virtutes quas anima in corpore complectitur illas contrahi a speris et corporibus celestibus.

Hic auctor incipit determinare de successiva formatione fetus secundum influentiam planetarum. Et primo premitit quedam. Secundo exequitur intentum suum ibi. Ab ultimo enim. Nota illa conclusio formatur ex litera. Fetus formatur successive per planetas. Idem probatur sic extra literam. Penes illud formatur fetus quod diuersimode influit fetui esse et viuere: sed planete sunt huiusmodi: ergo. et. Minor patet: quia hic influit viuere longo tempore: huic paruo tempore ut patet per Ptolemeum in centiloquio suo: et per eius cometatorem Bah. Nota tunc planeta dicitur regnare: quando est in maiore vigore. scz. quando est in domo sua hoc est in signo sibi conformato: et que sint domus planetarum infra patebit. Nota anima mouens corpus per hunc motum anima primo mouetur ab alio. scz. ab appetibili et sic mota mouet spiritus quibus motus ipsi mouent musculos: qui moti mouent membra: et sic patet quod appetibile est principale mouens. Sed dubium est utrum aliquod accidens posset esse principium alius cuius substantie principale. Respondet galterus vulgarum super quarto sententiarum quod sic: probatur sic quia illud est agens quod corrumpit unum et generat

B. iiij

Aliud talis autem est humoris indispositio siue dispo-
sicio elementorum que corrumpit formam hominis
et generatur forma cadaueris quod est substantia.
igitur. 2c. Respondetur quod humor notificans est
quedam substantia: non enim sumitur humor pro ac-
cidente: sed capitur pro materia humida peccante:
ita quod accidens non corrumpit humidum: nisi vir-
tute sui subiecti. Sed quando dicitur substantie nihil
est contrarium. Dicitur verum est de contrarietate
perfecta: tunc bene contrarietate diminuta: que sufficit ad
corruptionem vnius ad generationem alterius.

Ab ultimo enim orbe qui motu di-
urno omnes: speras inferiores recipit: ins-
fluuntur materie principaliter et radicaliter
virtutes essendi et mouendi ab orbe stellarum
fixarum: fetus recipit virtutem que distin-
guitur in esse secundum diuersas figuras: et
accidentia et illud conuenit ei in quantum est
forma: sed etiam contrahit aliam virtutem ab
hoc orbe que dat esse: et secundum diuersas
naturas huius orbis: post speram stellatam
ponitur spera Saturni secundum astrono-
mos et ab illa influuntur anime virtutes dis-
cernendi et ratiocinandi. Et postea spera Jo-
uis et ab illa influuntur anime magnanimitas
et plures anime passionibus. Et a spera Martis
influuntur anime animositas et virtus irasci-
bilis et alia desiderabilia anime: et a sole influ-
untur virtus sciendi et memorandi. Et a vene-
re virtus concupiscentie et desiderii. A Mer-
curio virtus gaudendi et delectandi. A luna
que est radix omnium virtutum naturalium
virtus vegetandi: quamuis hec et plura alia

Sphera

4

2

3

7

8

9

ab anima procedunt cum ista sequuntur ex
diuersis partibus corruptum celi situm: tas
men hec omnia attribuitur: et non solum ani
me: sed toti composito: quia simplex non pos
test sustentare accidens.

Hic ostendit quomodo anime influunt diuersa acci
dencia a corporibus super celestibus: Nota ab vlti
mo orbe anima capit esse in omnibus: quantum est ex
parte sui: sed spera celi stellari dat esse distinctum
anime ab alijs entibus: quia propter multitudinem
stellarum influit distinctum esse et distinctionem vnde
de secundum hoc quod stella specialis respicit vnam
animam plusq[ue] alia ideo distinctum esse influit cui
libet anime humane: cui correspondet distincta stels
la. Nota saturnus est prima stella erratica et gratia sue
influentie dat anime virtutem discernendi et ratiocina
di. Et dicitur Saturnus quasi satur in aruis per con
trarium. vnde cum sit frigidissimus et sicut influit cas
ristiam ipso regnante. Sed Jupiter influit magnas
nimitatem: vnde Jupiter fuit quidam vir qui expu
lit patrem suum a regno suo. Et dicitur quasi iuuas
patrem per contrarium: et illud attributum est vni pla
nete qui magnanimus est per influentiam: ita quod
puer natus eo regnante fit magnanimus. Sed in Ve
nere nascuntur luxuriosi. sed Mars est malignissi
mus planetarum: et dat virtutem irascibilem. Sol
est optimus planetarum influens scientiam et memo
riam vnde sub Sole nati sint felices et amabiles. Sed
Mercurius dicitur quasi mercatorum kyrios idest
dominus. Sicut enim mercator dicitur esse gaudio
sus et affabilis sic et ille planeta est beneuolus: gau
dium et delectationem infundens sed luna influit
virtutem vegetandi et nutriendi: quia est infimus pla
netarum ideo immediatus egit. Item litera dicit
accidens in simplici essentia non sustentatur: causa
est quia accidens egreditur de natura subiecti: non
solum magnitudinem subiecti sue cause materialis.

¶

sed etiam magnitudinem cause efficientis: ideo compositum secundum unam partem est causa materialis: et secundum aliam partem est causa effectiva: et quia simpliciter non est exponere: ideo simplex non est subiectum accidentium realium: quous tamen essentia simplex non est subiectum suorum modorum essendi: sicut materia prima est subiectum sue potentie: quous est suus modus essendi proprius et formalis. Ex quo patet quod accidentia potentie non sunt accidentia solius anime: sed sunt accidentia totius compositi. Sed dicuntur anime sic: quia insunt corpori per animam principaliter.

Quintus in 155
Hunc vero ex parte corporis consimiliter est notandum. Et primo de creatione vel formatione corporis quod ex embrione creatur et formatur per effectus et operationes stellarum que planete dicuntur. Primo enim materia embrionis vel hominis generandi compressa et coagulata per frigiditatem et siccitatem saturni disponitur et huic materie a Saturno virtus influitur vegetativa et motus naturalis ascribitur: et tunc patebit in tali materia operatio aliquo modo debita: et ideo medici dicunt quod post lapsum spermatis in matrice: primi mensis in generatione et in temporis successione secundum ericantiam nature seminis saturno ascribitur: quia sua frigiditate et siccitate semen constringit et consolidat.

Postquam auctor posuit accidentia propria anime mediantibus corporibus celestibus: consequenter exequitur de accidentibus corporis. Nota frigiditas constringere et condensare: ut patet in experimento: ut si accipitur olla plena aque et ponatur ad locum frigidum.

dum: qua minoratur sic q̄ comprimitur. Sed calidū
est extendere: vt calor fieri facit ferrum extendere.
Item calor in aqua vultente ipsam extendit ⁊ rare-
facit in dimensionibus. Sed quia Saturnus est fri-
gidus ⁊ siccus: ideo assimilatur terre: ideo materiā
condensat ⁊ comprimit. vnde. *¶ Est frigidus summe*
Saturn⁹ sicc⁹ ⁊ asper. No. dubiū: vtrū aliquis plane-
tariū posset influere frigiditatē ⁊ videt q̄ nō: quia se-
cundo de celo dicitur stella influit motum ⁊ lumen:
sed tam motus q̄ lumen calefaciunt ergo. ⁊c. Respō-
deo q̄ omnis planeta influit calorem: sed vnus plus
alter minus. Vnde Saturnus ⁊ luna minime influit
calorem respectu aliorum planetarum.

¶ Sed ex isto statim oritur dubitatio.
quia alicui potest esse dubium. Utrum Sa-
turnus regnet in cuiuslibet embrionis con-
ceptione: ⁊ si non: tunc mirabile est quod di-
ctum est.

Hic mouet dubium: ⁊ est illud: si dictum esset ver-
um: sequeretur q̄ Saturnus semper regnaret: hoc
esset mirabile: consequentia non probatur in litera
sed de se patet: q̄ omni die fiunt conceptiones puer-
orum.

¶ Circa quod est notandum q̄ materia
prima subiecta est corporibus super celesti-
bus ⁊ eorum motibus: ⁊ hoc est quod dicit
phil⁹ in primo metha. q̄ ōnia inferiora cau-
sata sunt a superioribus: ⁊ ab ipsorum moti-
bus gubernantur. Et ideo necesse est q̄ ista
inferiora particulariter ⁊ vniuersaliter re-
spiciantur a superioribus: intelligendo de
vniuersalitate corporis totius super cele-
stis: vniuersaliter enim ista inferiora respi-
ciunt a superioribus: quia nihil fit de mater

ria elementari nisi ex virtute corporum superiorum: ideo dicit comentator. xij. metha. qd natura non agit nisi gubernetur a corporibus super celestibus. hoc est ab intelligentiis: particulariter enim aliquid fit in istis inferioribus a causatione superiorum: quia una pars celi apta nata est introducere tale formam determinatam et specialem: alia vero aliam formam: et illud totum videtur esse de intentione comentatoris in libro de generatione et corruptione. ubi vult qd generatio elementorum et partium ipsarum adinuicem ordinantur et conseruantur per motus corporum supercelestium et per motus elementorum que concurrunt generaliter ad generationem mixtorum. Addit autem comentator: qd indiuidua animantium et planetarum sunt determinatarum causarum et sunt determinata ad esse et ita tam ad esse vniuersaliter qm particulariter inferiora a superioribus respiciuntur.

Hic auctor soluit questionem motam: et primo ponit quandam solutionem: secundo applicat eam ad propositum: ibi et ideo cum natura. 2c. Nota. materia celestis respicit determinate elementa: quia in una parte generat ignem: et in alia corrumpit aquam: sicut videmus qd signa hyemalia faciunt generare aquam plus in septentrione: sed signa estivalia plus faciunt generare aerem vel ignem in estate. Nota litera dicit corpora similium partium: unde illi parentes dicuntur similes quarum quelibet suscipit predicationem totius: hoc intelligendo de partibus quantitatis. sicut quelibet pars ignis: et ignis etiam habet partes diuersarum rationum: sicut materia ignis et for

ma: modo generatio partium similium corporū: due
sunt in elementatis et elementis reguntur et determi
nata sunt per modum corruptum celestium. Idem ē
dicendum de planetis et indiuiduis animalium: et
ideo contingit quod in vna parte terre homines mori
untur: et si essent in alia ibi possent retinere vitam
eorum: quia si aliquod mixtum fuerit nimis calidū
in regione nimis calida: illud debet poni in regione
frigidam: ut eius calor obtemperetur: et tunc illud
sanitati restitueretur.

✠ Et ideo cum materia prima sit subie
cta corporibus supercelestibus necesse est quod
capiat formam alicuius speciei determinatam
tam ab aliqua parte speciali celi: ita quod non
potest eam recipere a corpore celesti in comu
ni: eo quod tale corpus respicit istam materiam
vel istam formam indifferenter. Nam qua
ratione daret illam formam: eadem daret et
alias quia omnes forme que sunt in potētia
in materia prima et in primo motore sunt in
actu. ut dicit Lōmenta. xii. metba. ergo cum
materia sufficienter disposita est: necesse est
esse aliquam determinatam partem in primo
motore. primo specialiter respicientem mate
riam ad huius determinate susceptionē. Et
ideo non sufficit agens particulare pbificū
stante cōi influentia: et cōi actione corporū
celestium. Et illud patet ex eo. quia postquā se
men est decisum gerit in se vim illius a quo
est decisum. Et illa virtus non gubernatur
a corporibus supercelestibus vniuniformiter:
ita quod non magis gubernatur ab vna parte
celi quā ab alia: imo hoc modo destitueretur in

sua propria actione: et per consequens a fine,
et illud est de intentione Aristoteli. in de genera-
tione et corruptione: ubi dicit quod adueniente
sole redibant animalia: et recedente sole peri-
bant. Illud autem apparet ex intentione com-
mentarii. in meteo. ubi vult quod materia prima
primo non recipit omnem formam indifferen-
ter: sed primo formas elementales et media-
ribus istis omnes formas mixtorum. Ille
autem ordo formarum non potest esse nisi in
aliquo specialiter materiam gubernantium
ad receptionem formarum.

Idcirco auctor applicat ad propositum istam solus-
tionem et primo in generali: secundo in speciali. ibi.
Et per hunc modum. Nota motor primus est duplex
quidam est motor primus ut ipse deus gloriosus. Et
preter illum motorem est ponere alium motorem pri-
mo conunctum. Unde philosophus ponit octo speras et no-
uem motores: ideo quia qualibet spera habet suum
propriam motorem. Et propter illas motores est
dare unum motorem simpliciter immobilem qui non
mouetur immediate: sed mediantibus alijs motoribus
conunctis. Abodo litera auctoris sic intelligitur
omnes forme in materia compositae sunt de primo
motore semper simpliciter et in actu. Unde li-tonien-
sis. super primo posteriorum dicit quod effectus primo
habet esse in suis causis maxime effectiuus sed in se
habet esse virtualiter. Nota particulare agens sub
influentia celi potest educere formam determinatam:
quia omnis causa prima determinate respiciens ali-
quam formam: plus influit quam pater vel mater. Et
ideo agens particulare non producit sine determi-
nato agente. Item litera dicit semen decissum habet
vnum illius a quo est decissum: Ex quo dubitaret alijs
quibus: utrum semen decissum esset animatum: et videtur
tunc quod sic: quia semen in quantum est in parte tunc


est viuū: vita patris habens: et sic habet eandē naturā
in matrice ibi erit viuū. Adic respondo qd scz
men fūsum in matrice non est viuū formaliter: quia
fret est planta nec animal sed est viuū naturaliter:
quia mediante spiritu sibi interueniente operatur
vitam. Sed diceret cum sit inanimatum quomodo
producit animam. Dicendum qd mediante matrice
que sunt animata: et mediantibus virtutis propriis
anime. Perens stellas et planetas specialiter repres
sentantes specialem influentiam diuersificantur ima
gines hominum secundum Albertum: et ideo quēdo
qd contingit quod homo cum capite vnius parti ge
neratur: quia aliqua stella tunc datur que influit talem
dispositionem: et sic est expertum quod in lapide
aliquo est facta imago scorpionis vel serpentis:
quia aliqua stella vel constellatio respexit ipsum: et
sibi impressit illam figuram: et ex hoc cōtingit qd imag
ines aliquorum signorum sculpte in lapidibus hab
ent curare quasdam infirmitates sicut recitat Isaac
in centiloquio Ptolomei: et vidit qd imago Scor
pionis sculpta curauit lesionem factam in satellico
a scorpione animali: et sic videmus quod quandoq;
aliqua corpora mortua sepulta scz homines centum
annis vel plus iacent sine incineratione: et hoc fit p
naturā stellarū respicientiū illud cadauer quod: con
seruat sine incineratione et combustionē. preterea ex
hoc patet quod quandoq; optimi amici sunt inimici
vna causa agente particulari: et hoc accidit per in
fluentiam planetarum repugnantium: quibus ipsi
sunt subiecti.

✎ Et per hunc modum manifestatur
esse de Saturno propositū: scz qd habet dis
ponere materiam et introducere talem for
mam: sed qd Saturnus sic per dicitur reg
nare in embrionis conceptione: sic intelligi
tur: qd suum regnare in hoc loco non sumit
pro alio: qd influere talem dispositionem que

ab alia parte celi non est nata influere. Et ideo
si in tali hora noctis vel diei non dicatur re
gnare Saturnus hoc est ex eo quod cessat vir
tus sua: sed aliquis alius planetarum vel stel
la apta nata est influere talem dispositionem
in maiorem: quam Saturnus influere non potuit: quia
accus actiuorum sunt in patiente bene pre
disposito. Et si aliquis quereretur cur ita fit
quod omnia tali cursu currant. Respondeo quod
sic sunt ordinata apud deum: qui primo or
dinaliter omnia disponit: secundum ordina
tionem sublimem: et cuiuslibet virtutem propriam
secundum exigentiam sue nature ministrat.

Hic applicat solutionem ad propositum suum in
speciali. Nota per textum soluitur dubitatio directe
in forma. quando arguebatur. Si primus mensis at
tribueretur Saturno: ita quod ille regnaret in prin
cipio conceptionis: tunc semper regnaret Saturnus.
Dico Saturnum regnare: intelligitur dupliciter. vno
modo influentia generali. alio modo influentia spe
ciali. modo dicit quod Saturnus regnat omni die
influentia generali: sed regimen speciale Saturni est
quando fuerit in domo sua: et tunc habet maiorem
influentiam. Nota Saturnus est frigidus et siccus:
ideo habet influere semini humidum et calidum: que sibi
contrariantur virtualiter. unde omnis actus fit gra
tia contrarietatis quia simile additum alteri non
agit ipsum: unde ingens et paciens in principio ac
tionis sunt dissimilia: sed in fine sunt similia quia
omne agens assimilatur suo passo in quantum potest
mediante sua virtute: quia omne agens naturale agit
in suum contrarium secundum ultimum sue potentie. ut
patet .i. de celo. Nota litera dicit actus actiuorum
et. Hoc patet ex signis manifestis: est enim quidam
piscis generalis qui vocatur scorpio ille inficit ma
ius

nus piscatoris per rethe: et non inficit rethe: quia
rethe non est dispositum ad hoc. et. Item Sol cale-
facit aerem et non orbem ipsos. scilicet inferiores se: quia
ius sunt sibi propinquiores: hoc est: propter indispo-
sitionem materie: et ideo peccauerunt dicentes. Quod
libet fieri ex quolibet: hoc non: videlicet quia prius
actus proprius habet fieri in propria materia sibi
disposita. Item nota quod proprie dispositiones non
corrumpuntur in aduentu forme. Et ex hoc destruitur
tur opinio que ponit quod postquam materia menstrui
est disposita: et quando hominis forma introducit
tunc dispositiones prius corrumpuntur: hoc non va-
let: quia tunc dispositiones frustra precesserunt. Un-
de dispositiones sunt medium recipiendi illud quod
fit de potentia materie. Nota quod auctor in litera
ostendit se esse catholicum in hoc quod ponit deum
primordialiter omnia disposuisse. Unde philo. mere
naturaliter loquentes sic habent dicere: quod ac eter-
no sic deus disposuit planetas et stellas et non de no-
uo: et ideo Lamentator. ij. de celo dicit. si una stella
fieret de nouo in celo: totum celum periret propter
illam inordinationem que fieret per illam stellam: et
oportet quod celum non moueretur.

 Post hec que dicta sunt: Jupiter ad-
uenit qui sua gratia et virtute sua materia
disponit ad susceptionem forme membrorum
et caliditate sua virtuali et causali materiam
fetus confortat: et sua humiditate replet: que
fuerunt desiccata virtute Saturni in primo
mense: et sic Ioui attribuitur secundus mensis.

Hic auctor exequitur de alijs planetis quantum
ad formationem fetus. Videtur quod planete non
formant sic materiam fetus: quia inter causam et effe-
ctum debet esse proportio: et sic sequeretur: quod em-
brio generatus esset perpetuus: cum isti planete sint
perpetui. Dicendum licet cause principales remote
sint perpetue: tamen cause propinque sunt corrupti-
biles.

Tertio aduenit Mars qui sua caliditate et siccitate format materiam: diuidens a lateribus brachia: et diuidit collum a brachijs et caput format et huic operationi attribuitur tertius mensis.

9. d. lachini
 & q. m.
 10. m. m. m.
 10. m. m. m.
 m. m. m. &
 m. m. m. m. m.
 m. m. m. m. m.
 m. m. m. m. m.

Nota. Mars est calidus et siccus: et ideo ipse habet
formare crura et brachia que sunt sicca. Oportet enim
quod calor sufficiens congreget partes terrestres sic
cas: illi debent fieri crura et brachia. Nota quod ex li-
tera habemus: quod caput prius formatur a Marte
quam cor a sole. Quis causa est secundum medicos:
quod in capite sunt omnia principia vite. ergo prius
formatur. Sed Aristoteles ponit quod cor prius for-
matur: quia cor fluit ex omnibus membris: et habet
se in corpore sicut rex in suo regno: rex enim solet
habitare in medio regni: ut ibi preseruetur: sic et cor
in medio corporis: ut seruetur a lesionibus:

Quarto mense virtus Solis aduenit: for-
mas imprimit: cor creat: ⁊ anime sensitivū
motum dat. Et hoc est verum secundum in-
tentionem medicorum ⁊ quorundā astrono-
morum: tamen secundum intentionem Aris-
toto. cor inter omnes partes generandas ge-
neratur primo: ⁊ virtute eius omnia mem-
bra nascuntur: addunt enim quidam ad istā
partem dicentes: quod Sol est radix totius
virtutis vitalis: ⁊ tali operationi quartus
mensis ascribitur.

Item phi. propter illum textum ascribunt: generationem hominis soli dicentes: homo generat hominem et Sol: ut dicitur phis ij. phi: q: a sole virtus radicalis dependet: contra si sequeretur quod homo deberet dici celestis: et solaris creatura: quia effectus ab eodem de nominationem sumit: a quo habet entitatem.

tatem. Dicendum quod Sol est causa remota: ideo non simul denominationem effectus a Sole. &c.


Quinto tempore quedam exteriorum membrorum. Venus sua virtute perficit: & quedam exteriora format: aures: nares: os: & virgam virilem in masculis: & pudibunda. scz vuluam mamillas & alia membra in femellis manuū & pedum separationem facit: & digitorum: & isti quintus mensis assignatur.

Nota Venus est beniuolus planeta: & est virtualiter calidus: ideo perficit membra exteriora. scz os & aures: & testiculos. Sed videtur quod testiculi debeant primo generari: quia sunt principalia membra: sicut cor & caput: mediātibus quibus se natura continue saluat. Dicitur quod testiculi non sunt ita principalia membra sicut cor & caput: quia videmus testiculis ablati ad huc viuere hominem: sed capite abscisso & corde ablato ulterius ibi non vitam videmus.


✠ Sexto tempore influentia & regnatio Mercurij instrumenta vocis format: supercilia cōponit: oculos fabricat: capillos crescere facit: & ungues producit. Et isti operationi sextus mensis: attribuitur. vnde vero. Instrumenta. nouē sunt guttū lingua palatum. Quatuor dentes & duo labia simul.

¶ Septimo tempore Luna operationi finē imponit: replet enim sua humiditate angustias: carnis & aurigenas carnes in superficie complet. Venus vero & Mercurius humiditatem tribuentes toti corpori nutrimentum dant. Et isti operationi datus est septimus mensis.

Item nota Lunc replet poros carnis: et facit fetum
esse planum superficie. scz in cute. Item si aliquis puer
naiceretur in septimo mense ille moreretur: quia non
est adhuc debite formatus: et consolidatus. &c.

 Postea influentia Saturni cui octauus
mensis ascribitur. Et ille Saturnus multum
infrigidat et siccatur: et per consequens constrin-
git fetum: et ideo aliqui astronomi ponunt
fetum generatum in octauo mense moribun-
dum vel mortuum esse: ut in sequentibus ma-
nifestabitur. Deinde in nono mense domina-
tur. Iupiter qui sua caliditate et humiditate
fetum letificat: et fetus qui generatur in isto
mense est fortis: et bene dispositus: et longe
vire: et est fortis gratia caloris: et longe vite
gratia humiditatis.

Hic auctor ponit in quo mense Saturnus habet suum
dominium: et dicit quod Saturnus in octauo mense ha-
bet influere. Et nota quod si in aliquo membro deficien-
tes queri nascuntur vel generantur cum quatuor digi-
tis in manu: vel cum tribus: hoc eo propter defectum
materie. Similiter si generaretur cum sex vel cum se-
ptem digitis: hoc esset ex abundantia materie.

 Est autem adhuc notandum quod mem-
bra corporis organici. xii. signis zodiaci attri-
buitur. Primum ergo signum totius spere
celestis est Aries: in quo quidem signo sole
existente temperatio: fit calidi et humidum: et
tunc est motus ad generationem: et ideo mo-
tus solis in arietem dicitur principium vite
et radix virtutis. vitalia preterea arieti attri-
buitur caput in homine et eius conditiones.

Item Aries in loco est dignior pars celi: quia
principium diuisionis spere. per. xij. signa sic
caput in homine vocatur dignior pars cor-
poris: et ideo merito arieti est assignandum
et quia sol currens in hoc signo calidus et hu-
midus nature mouet: et ideo caput in homi-
ne dicitur principium spiritus vitalis.

Postquam auctor ostendit influentiam planetarum et stel-
larum respectu fetus: nunc consequitur prosequi-
tur de effectu signorum. Nota aries est calidus et hu-
midus: et correspondet veri. Ver enim est calidus et
humidus: et tunc animalia maxime appetunt coitum
quia tunc augmentatur calidum et humidum gratia
solis existentis in ariete: et maxime in viris tunc est
appetitus. Propter hoc etiam mater ecclesia statuit
ieiunium magis in illo tempore quam in alio tempore:
propter luxuriam illo tempore restringendam: quia
tunc homines constricti hyeme reuertuntur ad vi-
gorem. unde versus. Marte mares febrilemq; canes:
Marsio mulieres. Nota aries habet dominari super
caput: in quo vigent omnes potentie anime per plato:
quia ipse aries est principium vitalis operationis:
sic et caput in quo vigent omnes potentie anime: et
ideo medici dicunt: quod virtus vegetatiua corporis est
in capite principaliter et determinate: sed in corde
originaliter. Sed dubium est utrum vita magis con-
sistat in corde quam in capite. Et videtur quod in capite
patet per Auicennam. qui dicit quod vidit arietem am-
bulantem corde extincto: hoc esse non posset nisi vi-
tam haberet principium de capite. Sed contra hoc
est Auerro. in vi. physicorum qui ipsam deridet: dicens
se vidisse arietem currere hinc inde absque capite.
Unde Auerro. vult quod vita principaliter et origi-
naliter sic in corde: sed ex consequenti in capite: sed
medici sunt multum sensuales: et hoc ideo quia vident
in capite esse sensus virtutum: ideo dicunt vitam con-

stere in capite: principaliter: sed non est ita: immo
in corae. Sed quid dicemus ad auctorem in litera
qui dicit: quod caput est nobilior pars corporis. Vi
cendum quod hoc est verum secundum apparentiam
et maiorem operationem spirituum vitalium: qua in
eo apparēt magis operationes vite q̄ in corde. Un
de non dubito quin natura nobiliores et meliores
partem corporis collocavit in medio corporis: nam
cor est primum vivens et ultimum moriens: hoc non
esset nisi cor esset principalissimū mēbrorum corporis.

✠ Tauro quidem: collum humeri et scapule
geminis attribuitur. Cancro manus et bra
chia. Leoni quidem pectus et cor et dyasfrag
ma. Virgini stomachus et intestina: et cester:
et lacerti attribuitur. Et hoc videtur esse me
dietas corporis secundū cursum medietatis
celi: videlicet ut a parte septētrionali est an
notata. Libra vero secundam partem corpor
is respicit. scz renes: et est principium cetero
rum membrorum. Scorpio loca libidinis re
spicit: tam ex parte viri quam ex parte mu
heris. Sagittarius nates: et ea per que natu
ra secessum dimittit: et posteriora respicit.
Capricornus vero genua et alia inferiora re
spicit. Aquarius vero tibias respicit. Pis
cis vero quod est ultimum formationes pe
dum respicit et planetas: et sic breviter habi
tum est indicium ex parte. xñ. signorum.

Hic auctor ostendit de alijs signis dicens: ut patet
in textu. Nota litera vult intellectum: quod luna exi
stente in talibus signis que respiciunt illa membra:
ut patet in litera; in illis membris non debet fieri.

minutio sanguinis: luna existente in aliquo signoru.

Et nō opinetur aliquis illa ficta fore. Itā fides huius in multis experimentis valet inueniri: noscat ergo experimentum quibus quod malū et venenosum est tangere aliquod membrum luna existente in tali signo illius membri: et causa istius est: nā luna auget humiditatem: quod experimur ad sensum: quod si carnes recentes ponantur de nocte ad radios lune: ibi generantur vermes in carnib⁹ et illud non semper apparet eodem modo: sed precipue in speciali statu lune.

Hic auctor confirmat dicta sua per experimēta. Nota si carnes in plenitudine lune ponerentur ad radios lune tunc conuerterentur in vermes: et tunc magis q̄ in alio tempore: quia tūc luna est multum humida. Et ideo dicit auctor in speciali statu lune: et hoc patet: si aliquis vulneratus poneretur ad radios lune: hoc noceret sibi: quia omnes humiditates conuenirent in locum vulneris et luna augmentat humiditates: et sic humiditates uinis fieri intensa: sed si ponatur ad radios solis non est nociuū: quia radij solis faciunt humiditatem exalare: et sic ex istis patet quod semper in plenilunio mensis maioratur humiditas: scz cerebrum medulla et menstruum: et ideo tunc difficile est studere: propter humiditatem cerebri nimis intensam.

Ut illud sane intelligatur est aduertendū qd̄ quatuor sunt status lune secundū Alber. in tractatu solis et lune. Luna vero in eius prima incesione est calida et humida vsq̄ quo est semiplena post hoc nunc dicitur calida et

¶ in

sicca quousque sit plena. Deinde est frigida usque
que: est semiplena: in decremento ultimo ve-
ro est frigida usque soli adiungitur et in hoc
statu maxime humectat humida putrefaciens
do: ideoque cum luna augeat in omnibus mem-
bris humiditatem. tunc ledere membrum cum
ferro est idem quod graviter vulnerare: quia
malum est humiditatem addere humiditati:
et sic per consequens augmentatur nocumētū.

Hic confirmat dictum suum. Nota quod prima qua-
dra correspondet aeri: qui est calidus et humidus: et
qui generatur in ista quadra: fiunt sanguinei. Secun-
da quadra est similis igni calido et sicco: et tunc in il-
lo signo generantur colerici. Tertia quadra corre-
spondet terre: que est frigida et sicca: et tunc nascuntur
Melancolici. Quarta quadra correspondet aque: que
est frigida et humida et tunc nascuntur flegmatici. Et
secundum hoc dicunt aliqui quod si carnes ponerentur
ad radios lune cum fuerit in quarta quadra: tunc ci-
tius converterentur in vermes quam in plenitudine
lune: quia tunc: maxime est lune humiditas vigo-
sa. Nota si aliquis doluerit in quarta quadra: tunc
non debet trahere sanguinem nec vulnerari et maxi-
me in cerebro. Ratio est: quia tunc per illam vulne-
rationem humiditas augmentaretur nimis et ideo
fieret nocivum in membro.

E Sciatis autem socii mei: quibus quedam
mulieres causam rei huius occultam igno-
rant: tamen quedam mulieres bene effectum
cognoscunt et plura: mala ex isto operantur:
ut cum vir est in coitu cum eis: accidit quan-
doque viris magna lesio et gravis infectio ex
infectione membri virilis per ferrum appo-

fitum per eas: prout quedam mulieres vel meretrices docte sunt in illa nequitia et in alijs. Et si fas esset dicere hoc quidem describerem: sed quia proprium meum creatorem timeo: et ideo de illis occultis ad presentes nihil manifestabo.

Hic ponit quedam notabilia ut patet in litera. Nota quod quedam mulieres sunt ita caute et astute et accipiunt ferrum et apponunt vulue: et illud ferrum ledit virgam: sed vir non percipit propter nimiam delectationem et dulcedinem vulue postea tamen sentit ideo maxime cauendum est: ne fiat coitus cum menstruosis mulieribus: quia ex inde homo posset incidere lepram: et quandoque in magnam infirmitatem: quia bene transeunt a singulis membris ad testiculos ideo testiculis lesis cito potest ledi totum corpus. vnde di. oya. Si mulierem menstruosam scienter accesseris totum corpus tuum infectum erit et multum debilitatum: quod vix infra mensem verum colorem et fortitudinem rehabebis: et sicut liquidum vestimentis tuis adheret: sic ille fetor omnia interiora hominis corrumpit. Dicit venerabilis ypocras de naturis hominum: mulierem menstruosam non accedas: quia ex isto fetore aer corrumpitur: et omnia interiora hominis confunduntur. Nota auctor timet deum scibendo secreta usque ad ultimum: ne aliquis expertus forte malum operaretur per illa secreta.

¶ Item de quarto statu Lune precipue possumus effectum declarare predicti si alio experimento quod sumitur: quod radij lune de nocte subintrantes fenestras: et peruenientes ad caput dormientis: faciunt dolorem capitis et fluxum reumatis. Et causa huius dicta est prius.

Hic ponit aliud experimentum de quarto statu lunæ.
Nota quod causa huius est: quia tunc luna est multum humida: et quia reuma causatur ex superfluitate humiditatis: ideo facit catharrum unde versus. Ves-
tiones: vigiles: faciens sic reumata cures. et quia hu-
miditas lune perturbat humiditatem cerebri: et aug-
mentat ipsam: gratia huius augmentationis sit fluxus
per nares: et si tunc illi radij inuenirent vulnera-
tum usque ad mortem lederent ipsum: ideo vulnerati
preseruandi sunt a radijs lune.

¶ Capitulum tertium de influen- tijs planetarum.

Post hoc vero ad influencias planeta-
rum (quos antiqui vocauerunt deos
nature super hominem ex parte corporis et
anime) nunc reuertamur. etc.

Postquam vero auctor ostendit quomodo per planetas
habet formari fetus: hic ostendit quomodo isti pla-
nete se habent ad fetum ex parte anime vel corporis
vel simul. Nota quod planete bene dicuntur dij nature.
Ratio quia natura regitur ab ipsis: sicut regnum a
rege. Unde notus ille mundus sensibilis contiguus
est superioribus lationibus ut tota virtus eius inde
gubernetur. Sed diceres si planete sunt dij nature
quid tunc facit celum stellarum. Dicitur quod celum
est causa vniuersalis nature et vniiformis: sed planete
diuersificant effectum secundum eorum motum: unde
de planete dicuntur a planos grece quod est planum
siue error latine: non quod in se errent: sed quia ex
eorum motibus fiunt diuersi errores in mundo et in
effectibus.

¶ Saturnus qui est superior obscurior et
grauior et tardior alijs: facit natum qui sub

eo nascitur fuscum in colore ex parte corporis: et planum in capillis nigris et duris: et caput turbidum et bene barbatum: et talis homo continet subtile pectus et habet scissuras in calcaneis figuraliter: et hoc est secundum dispositionem figuralem. Secundum vero animam malus est: multum perfidus et maliciosus iratus tristis et maligne vite: fetida diligens et turpia vestimenta semper induens: et non est luxuriosus et in pluribus venerem minime diligens: immo naturaliter abhorret. Unde breuiter notandum quod secundum intentionem magistri mei in illa scientia experti: quicumque natus fuerit sub Saturno: habet omnes malas dispositiones corporis

Hic auctor prosequitur intentum suum et diuiditur in septem partes secundum quod sunt septem planete. Nota quod Saturnus est supremus planeta. et complet cursum suum in xxx. annis: ita quod redit ad idem punctum zodiaci a quo incipit. Et secundum Ptholomeum et magistrum rabinoysen. Saturnus est planetam supremum: et maxime distat a terra: ita quod ad illam partem ubi tangit speram Iouis homo veniret a terra in quinque millibus annorum: et in septingentis et xxxiiij. annis: et in septuaginta septem septimanis et in tribus diebus: supposito quod dieta hominis esset decem miliaria. Et secundum astronomicos: Saturnus est tante magnitudinis quod est nonagesies maior quam tota terra. Item dictum est in littera quod Saturnus est multum tardus in suo motu: hoc debet sic intelligi quod in tempore longiori complet cursum suum. Unde Saturnus est bene tricesies maior sole quantum ad suum orbem: et sicut sol pertransit suum orbem motu proprio per zodiaci signa in viro anno: sic Sa-

turn? in xxx. annis: et sic mouetur ita velociter sicut
sol. Terbi gratia. Si duo homines ambularent vnus
per xxx. dies pambularet xxx. miliaria: alter vnum
miliare: tunc alter qui ambulat vnum miliare ambu-
lat citius: non tamen velotior est in motu: eo qd in
equali tempore pertransit de spatio: scdm phm. vi.
philicorum. Item nota qd litera dicit: Saturnus fa-
cit natum suum fuscum in colore. Ratio est quia Sa-
turnus est similis terre: quia est frigidus et siccus: ob-
scurus et niger: et virtualiter facit natum obscurum.
Item facit natum pilis duris: quia est terrestris cō-
plexionis: et ideo in fetu humores malos causat et
grossos: a quibus generantur grossi pili. Item nas-
tus eius est tristis: quia melancolice complexionis
virtualiter: et melancolici sunt tristes: quia semper in-
clinant se ad terram. Item natus eius est piger in in-
cessu: quia ipse est grauis sicut terra et ideo difficul-
ter mobilis. Item ipse non appetit coitum: quia est
siccus: et si vult appetere: posset vti calidis bene cons-
ditis et humidis cibarijs. Item ille natus semper est
inuidus et perfidus: quia nullum habet gaudium sed
semper melancolizat: et eius somnia: vt plurimū fiunt
vera: sicut videmus in fatuis: qui predicunt sepe fu-
tura per fantasias et melancolias et ipse semper cupit
sedere in angulo solitarie. Item nota litera dicit qd
ipse habet scissuras in calcaneis: idest diuisionis in
pedibus: circa anteriorem partem sicut equi: et calca-
neus est vna pars pedis in anteriori parte qua pri-
mo terram calcamus. et c.

Iupiter vel stella regalis existens: pia:
dulcis: lucida: temperata: et prospera: facit na-
tum optimum: quia nato sub eo dat faciem
pulchram: oculos claros: et barbam rotundā
et figurat duos dentes superiores magnos
et equaliter diuisos. Et dat homini calorem
album rubeo permixtum in facie: facit lon-

gos capillos. Secundum animam vero facit
natum bonum et honestum ac modestum et
erit longe vite diligens honestatē: diligens
que vestimenta pulchra et ornata: et delecta-
biles sapes et odores ei placent: et erit mi-
sericors: largus: iocundus: virtuosus: et ve-
rar in sermonibus: incedens honeste: et mul-
tum prospicit terram. etc.

¶ Ponit de secundo planeta qui dicitur Jupiter. Un-
de secundum astronomos complet cursum suum in
xij. annis. ita quid sub quolibet signo moratur ad unū
annum: unde secundum astronomos Jupiter multū
distat a terra: quia ad illam partem ubi est propin-
quior terre: homo veniret de terra in duobus milia-
bus annorum: et in quingentis viginti sex annis: et
quatuor septimanis et quibus diebus: supposito quod
dieta esset decem miliaria. Et magnitudo eius est ta-
lis: quod quinquagesies est maior terra.

¶ Item Jupiter dicitur fuisse ille qui expulit patrem
a regno: sic Jupiter expellit operationem Saturni:
quia sibi contrarius est per totum: ut patet in litera.
¶ Quia secundum astronomos qui nascitur sub Ioue
perueniet ad multos honores: facit faciem pulchrā
et facies est nobilior pars corporis. Unde Jupiter
plus laborat in facie quam in alijs membris: et facit ho-
minem album rubedine permixtum: quia ille color
est pulchrior inter alios: quia est sanguineus. Item
facit barbam rotundā: quia rotunda figura est nobis-
sima figura. ex. ij. de celo. Et ideo caput pueri ro-
tundum est diligendum: ideo nutrices solent compri-
mere et rotundare facies et capita puerorum. Item
facit capillos longos: quia facit natum calidum et
humidum humiditas enim cum calore est causa lon-
gitudinis pilorum. Unde pilus est superfluum et resi-
duum humiditatis quod exit per poros. Et ideo qui
habent longas barbas: et qui cito barbescunt sunt bo-
ne complexionis. Item natus sub Ioue est bonus.

secundum animam: fidelis et addiscens. et coitum appetens: et bene appetens gratia caloris: potens in opere gratia humiditatis sufficientis et bene capit singula que audit: quia habet spiritus abiles et satis humidos: quia humidus bene recipit: quia calidus ideo bene delectatur: et non est piger: ideo spiritus sensuum exteriorum deferunt species sensibiles ad virtutes interiores anime. scilicet ad virtutem imaginatiuam cognitiuam et ratiocinatiuam.

Mars cum sit intemperatus cum caliditate et siccitate. Ideo secundum hoc facit natum suum rubei coloris: cum quadam adustione et obscuritate: sicut videtur in istis qui passi sunt a sole. Et habet paruos capillos et paruos oculos: ac totum corpus habet curuum et grossum aliquantulum. Secundum vero animam fallax: inconstans: inuerecundus: irascibilis: proditor: discordias et bella seminans: et superbus erit.

Indicerequitur de tertio planeta: qui dicitur Mars. Nota quod Mars mouetur sub zodiaco taliter quod complet cursum in duobus annis: et distat a terra: sic quod ad illam partem ubi propinquior est terre: homo ueneret in quadringentis et .xc. annis et xi. septimanis et iij. diebus: supposito quod dicta hominis esset nouem miliaria. Item nota caliditas et siccitas sunt causa adustionis: et crispitudinis crinum. Unde nati sub Marte habent paucos crines causa siccitatis: et habent curuos siue crispas crines gratia adustionis. Ista apparent: quia videmus quod cum calamistro summe calefacto crines crispantur: patet etiam quod crispitudo crinum arguit iracundiam. Item natus sub marte est rubei coloris cum quadam obscuritate quia color rubeus causatur ex eo: quia calidum agit

in humidum et consumendo humidum relinquit se-
cum: sicut videmus quando debent comburi lateres
quod ante combustionem non sunt ruber: sed postea con-
sumpto humido efficiuntur ruber. Et isti nati habent
paruos oculos: quia oculus est membrum in quo vi-
get humiditas: quia oculus est aquee nature ab ex-
transco. q. de anima. Quod patet si leditur exit aqua
et quia mars est calidus et siccus: ideo non potest ma-
gnos formare et pulchros oculos. Item mars indu-
cit bella: quia exicat cerebrum et cor intedit et sic ira
generatur circa cor: unde ira est accensio sanguinis
circa cor: et ideo mars secundum antiquos vocabatur
deus belli. Item est fallax. Ratio quia est siccus et
calidus: et sic semper est iracundus et cogitat de ma-
lo: ut fallat homines et prodatur. Item satis appetit
coitum quia calidus et modicum potest: quia caret
humiditate.

Sol quidem regalis stella existens: lu-
men mundi et oculus vocatus: natum ab eo
facit carnosum et faciem pulchram et oculos
magnos: colorem album cum quadam rube-
dine: bene barbatum et longos capillos. Se-
cundum vero animam ut quidam scribunt
facit hypocritam et malum: iustum in exteriori
parte apparentem: et facit homines mul-
tum scientes secundum aliquos: sed inveni-
unt aliquos dicentes: quod natus sub illo planeta
est regularis: religiosus: profunde deuotio-
nis: sapiens: diues: diligens bonos et depri-
mens malos.

Sequitur de quarto planeta qui dicitur Sol. Unde
Sol de sui natura est planeta calidus: et ideo influit
nato sub eo calorem: et est siccus: sed temperate. Sed
dicere si sol est siccus sicut mars: quare non influit
eundem effectum? Dictum quod propter caliditatem

et siccitatem Sol virtualiter est humidus: et non siccus
nisi temperate. Item Sol secundum antiquos dice-
batur pater deorum: quia Sol est principium vite .i.
influens esse omni re: ita quod Sol per eius accessum
ad hemispherium nostrum influit fertilitatem et gene-
rationem: et post eius recessum videmus flores are-
scere: et terram fieri aridam: et in quolibet signo ma-
net quadraginta dies et cursum suum perficit in vno
anno motu proprio et naturali. Et secundum astro-
nomos tantum distat a terra: quod ad illam partem
ubi propinquior est terre homo veniret in quadring-
gentis et triginta annis et viginti sex septimanis: et in
duobus diebus: ita quod dieta eius esset: decem milia
liaria. Item natus sub sole est ypocrita: et dicitur ab
ypos quod est sub: et cris aurum. q. habens malum
sub auro: id est sub bona apparentia. Unde versus.
Omnis ypocrita facie tenus est heremita. Absente
licet tacita latens anguis aconita. Item sol calefa-
cit temperate: et ideo facit natum sub eo magne sa-
pientie: quia calor saltem moderatus est instrumen-
tum operandi virtutes anime: quia calor facit spiri-
tus agiles et promptos. Item dicunt quidam. Natus
sub sole libenter vult mitti in exilium: quia amabilis
est et iocundus: ideo deus providet sibi de omni bo-
no. Item Sol secundum Ptolomeum in centiloquio
suo dicitur esse octies maior quam tota terra.

Venus est stella benivola: et facit natum
pulchrum et maxime oculis supercilijs: et car-
nosum: mediocris stature. Secundum ani-
mam vero blandum: facetum: eloquentem:
musicalia diligentem: voluptatem: gaudium
et coream desiderantem: et ornatum corporis
diligentem: et incedentem suaviter.

Prosequitur de quinto planeta qui dicitur Venus.
Hunc Venus habet plura nomina. Primo dicitur
Venus

Venus a venerando quia antiqui venerabantur ea
causa amoris: etiam dicitur lucifer: quia de mane lu-
cem indicat quando precedit solem: sequendo de ve-
sper dicitur vespere: quia vespere de nocte indi-
cat solem: tamen sequendo: et habet colorem candem-
tem et fulgentem inter sydera. Et complet cursum
suum in trecentis triginta octo diebus. Et Venus
est in magnitudine sicut est una pars de viginti octo
partibus terre: et secundum astronomos tantum di-
stat a terra quod ad illam partem ubi propinquior est ter-
re: homo veniret in quinquaginta et quindecim an-
nis: et in xix. septimanis: et in uno die: supposito quod di-
eta esset decem miliaria. Nota quod Venus est pla-
neta calidus et humidus virtualiter: et facit natum lu-
xuriosum et pulchrum: quia gratia caloris facit na-
tum appetere: et gratia humiditatis facit ipsum po-
sse in opere. Item facit natum diligere musicalia:
quia musica est utilis pro cantantibus et ipsis amato-
ribus: quia carmina confortant amorem. Item no-
ta supposito quod Venus et Saturnus venirent secu-
dum oppositum: tunc natus illo tempore non esset
omnino malus nec omnino bonus: sed medio modo
se haberet: quia bonitas Veneris retardat malitiam
Saturni quantum potest: et sic facit medium.

Mercurius quem astronomi solent assequi:
ut asserunt: et eius radios contrahi: facit na-
tum cum corpore gracilem satis parue perso-
ne: et barbe pulchre et rare. Secundum ani-
mam erit sapiens et subtilis: philosophiam di-
ligens et studium: boni moris et perfecti ser-
monis: et ille multos acquirit amicos: et ta-
men non multum fortunatus: in eo bona co-
silia vigent: verax et nullius perfidie: expers
infidelitatis et inscius: et non est conscius. i.
socius in malo.

D

Hic exequitur de sexto planeta qui dicitur mercurius. Nota q̄ mercurius semper graditur cum Sole ⁊ nunq̄ ab eo distat amplius quam triginti gradib⁹. Colorem habet radiantem: raro propter vicinitatē solis videtur: si tamen in meridie mediante speculo videtur. Et dicitur mercurius quasi mercatus kyrios: i. dominus: q̄ mercatores indigent eloquentiam. vnde mercurius dicitur deus eloquentie: ⁊ complet cursum suum in trecentis. xxxviij. diebus: ita quod modicum minus quam per annum. Et quantitas mercurij est: sicut vna pars de xxij. mille paribus terre: ideo est parua stella: ⁊ litera dicit quod mercurij contrahitur a radijs solis. Ratio est: quia continue mouetur sub sole: ⁊ propter radios solis videri non potest: quia maius lumen obfuscat minus. Item natus sub eo diligit philoso. quia facit natum subtilem secundum animam: ideo diligit subtilia. Item mercurius facit hominem loquacem: multas infirmitates patitur: ⁊ ipse est boni consiliū.

Luna cum sit velocioris motus facit natū vagabundum: verum sermone: nullius seruitū: ⁊ facit iocundum ⁊ mediocris stature: ⁊ habet oculos inequales: scilicet vnum maiorem reliquo.

Exequitur de vltimo planeta qui dicitur Luna. Nota septimo q̄ Luna est velocissimi motus: ideo natus ei is est vagus ⁊ non potest durare in aliquo officio vel seruitio. Et quia Luna est velocissimi motus: patet quia quanto planeta est inferior tanto citius mouetur. vnde luna complet cursum suum xxvij. diebus: ⁊ in octo horis. Et secundum astronomos tantum distat a terra quod ad illam partem vbi est propinquior terre: q̄ ad concuum orbis Lune homo veniret in xij. annis: ⁊ vij. septimanis: ⁊ in tribus diebus: supposito quod eius dieta esset x. milia cum dimidio. Nota luna habet lumen a Sole: ⁊ quando currit cum sole: tunc habet maiorem vigorem ⁊ vni-

et in nouilunio: et in quolibet mense anni comple-
cursum sum per xij. signa. Et in luna videmus macu-
lam: et causa huius est per commentatorem .ij. de celo:
quia luna est corpus rotundum et rarum in medio de-
sum ex nubibus. Et ideo in medio propter raritate
non potest reuerberare lumen Solis: et sic penetrat
ipsam in medio: et per hoc habet obscuritas

Et sciendum quod omnes stelle et alie partes
corporis supercelestis: illa officia diuinitus
exequuntur et semper sic agunt et sic nunquam im-
pediuntur: quantum est ex parte earum. Et
ideo si fas est dicere secundum ea que dicta
sunt: omnia inferiora a superioribus regun-
tur. Et ideo illa que diuino sacrificio et besti-
ali immolatione et alia que in mundo fiunt
non possunt remouere actionem corporum
supercelestium dantium vitam et mortem.

Hic auctor ponit vnum notabile quia prius dictum
est quod natus sub diuersis planetis: diuersimode regis-
tur et producit. Diceret aliquis: quomodo vel qua-
te vel per quem sunt stelle sic ordinate. Respondetur
quod per naturam diuinam talis ordinatio facta est
Deus autem sic ordinavit dominia planetarum: et
illud patet xij. metha. Et auctor vult quod per ieiun-
nium et sacrificium bestiarum non potest remoueri
cursus planetarum. Illud probatur. quia motus celum
est semper vniformis et regularis vj. physicorum: et sem-
per inuariabilis: sicut ergo deus instituit ab eterno:
sic ab eterno vel in eternum permanebit. Sed contra
sapientis dominabitur astris secundum Ptolomeum
et theologos: hoc non esset nisi cursus planetarum
et effectus impediri possent. Respondetur quod sapientis
sic dominatur astris: quando videret aliquem effe-
ctum saturni de necessitate: ut frigiditatem: tunc po-

¶

test se cauere a nocuissent: sed non potest impedire
eorum effectuum simpliciter quin ita semper agunt
Et auctor loquitur naturaliter: cum dicit per sacri-
ficia non potest mouere affectus planetarum: quia
theologus tenet ibi oppositam partem: quia omnia
sunt in potentia dei: et deus agit libere: et sepe exau-
dit orationes christi fidelium.

N Ex istis verbis sic forte aliquis crederet
me sic cadere in duplici peccato. Primo qui-
dem. quia statim visa superficie verborum con-
cluderet ex eis verbaliter: omnia de necessi-
tate venire. Secundo quod me occultorem chri-
stiane fidei valet dicere. Sed quia declara-
tio amplior est in hac parte: ideo eam omit-
timus. Et de illis planetis et vniuersaliter
de superioribus corporibus: quo ad influen-
tiam respectu inferiorum in tantum dictum
est. Est autem notandum quod aliquando
plures fetus nascuntur in matrice: hoc autem
est per disgregationem seminis in ipsa ma-
trice: quia matrix habet cellulas in se: cum autem
in quamlibet cellulam recipitur materia:
fetus ibi fiunt multi.

Hic respondet quidam questioni: quia aliquis posset
contradicere auctori. Ex dictis namque patet: quod om-
nia ex necessitate veniunt: quia eueniunt iuxta cur-
sum planetarum: et ille non potest impediri secundum
auctorem. Unde omnia bene eueniunt ex necessita-
te condiconata: sed non absoluta hoc sic declarat:
quia quilibet effectus de necessitate euenit stantibus
suis causis necessariis et in fallibilibus: ut dicit Arist.
h. posteriorum: sed quia materia quandoque est indis-
posita: ideo eorum effectus impediuntur per acci-

bens: et sic supposito qd virtus planetarum in tali signo: inducat mortem: tamen ad huc homo per remedia potest conseruari: et sic materia non est disposita seu apta ad tale effectum: ex illo patet error illorum qui dicunt omnia euenire de necessitate constellationis.

¶ Capiculum quartum/de generatione animalium imperfectorum.

Ut autem que dicta sunt lucidiori lumine cognoscantur: et quomodo aliquando plures fetus fiunt in matrice: et plures pueri nascuntur: sicut duo gemelli: oportuum est modicum transgredi ab hominis generatione: et videndum est de generatione animalium imperfectorum: que non ex semine sed putrefactione generantur. Juxta qd notandum quod illa animalia imperfecta sicut musce et similia non semper eodem modo generantur sicut perfecta animalia: quia per decissionem seminis non generantur: sed ex putrefactis. ut patet. in metaphisice.

Capitulum quartum in quo auctor agit de formatione fetus in utero: et primo facit digressionem a proposito. Secundo regreditur ad propositum: ubi. Respondeamus et dicamus. Nota quod musce et aranee sunt animalia imperfecta: et non sunt de perfectis ne vniversi: sed tamen non sunt omnino frustra: quia natura ipsa ordinavit: ut malos humores absorbeant et ut eo melius homines a malis humoribus proseruarentur.

¶ Utrum a sit animalia eadem ex semine vel sine semine generantur. Dubitatio est apud
Dij

plures. Opinio enim Auicen. li. de diluuijs
est qd eadem animalia ex semine ⁊ sine semine
generantur: ⁊ hoc declarat quia diluuium fi
eri potest ad huc vniuersale: ⁊ in tali diluuijs
corrumpuntur omnes viuentes: corruptis
autem omnibus fierent influentie in cadaue
ra mortuorum que putrefacta sunt: ⁊ tunc
ex virtute celi generabuntur eadem que pri
us fuerunt: ita quo vnum generabitur ex pu
trefactis: ⁊ aliud per decissionem seminis ge
nerabit sibi simile: in specie igitur eadē ex se
mine ⁊ sine semine generabuntur ⁊ declarat
possibilitatem huius ad sensum dicēs capiā
tur capilli mulieris menstruose: ⁊ ponantur
sub terra pingui vbi iacuit fimus terre tēpo
re hyemalis: tunc in vere siue estate quando
calescent calore solis: generabitur serpens lō
gus ⁊ fortis ille vltra generabit sibi similem
in specie per decissionem seminis: ⁊ illud idē
declaratur in mure: quia tempore suo quidā
mus erat factus ex putrefactiōe ⁊ ille vltra
sibi generauit simile in specie ex semine: plu
res ratiōes possūt adduci: sed sufficit qd di
ctū est: qā longū esset omnia accidentia ad
illam materiam enarrare.

Hic auctor mouet dubium. Et primo ponit opinio
nem Auicen. ⁊ rationes eius. Secundo reprobat il
lam ibi breuiter. Ad illam opinionem. Nota quod
Auicen. posuit datorem formarum: vt pzt per comē.
xj. metha ⁊ iij. ⁊ ideo ipse vltra posuit: quod virtus
diuina mediante motu planetarum possit infundere.

re formas: & dare esse: & tunc ultra ex putrefactione
rebus generatis illa vtraque generat sibi similia sicut
posuit: si virtus solis in terra producit plantam: quod
illa ultra mediante fructu & semine posset producere
re aliam plantam. Nota quod crines mulierum men-
struosarum sunt multum humidi grossi & venenosi.
Et ideo si isti ponuntur sub pingui terra in hyeme:
tunc generabuntur humiditates & venenositates per
virtutem Solis: & possint verti in serpentes: & sic dis-
citur quod basiliscus fiat artificialiter in fimo ex quo
Unde finis est terra pinguis: aruinata: humiditate
repleta: & ideo facit aliquid fructificare. Unde in
terra arida & sicca illud non habet veritatem. Item
in hyeme finis ab intra est humidus & calidus suf-
ficienter: quia frigus circumstantis non permittit calo-
rem linatum exalare: & recedere. Nota quod mus
qui generatur ex putredine terre est grossior alio
mure generato per decissionem seminis: & ille habet
caudam maiorem: & est multum venenosus: quia ma-
teria fuit putrida valde ex qua est productus. Item
Alicui posuit quendam vitulum cecidisse de celo:
quod dixit generatum fuisse in aere ex putrefactione.

Sed breuiter ad illam opinionem dicendum
est quod ipsa non est vera. Et ratio est. secundum philo-
sophum. viii. physicorum sicut aliquis habet pro-
priam materiam: sic proprium habet agens:
quia tali materie est talis forma: quia alius est a-
ctus materie: & alius est actus forme ut dici-
tur viii. metaphysica. & cum illa animalia habent
diuersas formas: ergo & materias: & per consequens
diuersa agentia & generantia habe-
bunt. Intentio enim philosophi. viii. physici. est
quod eadem animalia saltem secundum speciem
possunt fieri ex semine & sine semine: sicut sa-
D. iiij.

nitas quandoq; fit ab arte quādoq; a natura. Sed in hoc differt ab Auicen: qui agit qd nunq; animalia perfecta sine semine fiant: secundum autem plurimū hoc non est verum. Differt etiam ab eo: q; secundum doctrinam pōi primo metha. Diluuiū vniuersale est impossibile apud naturam: tam per ignē q; per aquam. Et hanc rationem ponit Alber. quia diluuiū fit ex constellatiōe humectante: ideo si constellatio humectans respicit vnā partem terre: tūc alia opposita terre respicit aliam partem. scz. constellatio desiccās. Et quātum vna humectat in vna parte tunc alia desiccāt in alia parte. Ideo impossibile est qd dicit Auicenna.

Hic improbat opinionem Auicen. Et nota rationē comentatoris probādo: quod generatum ex semine et sine semine differunt specie: sic qd agens est diuersum et recipiēs diuersum et sic receptū erit diuersum: sed a propagatis et a putredine generatis: sic est qd materia est alia. scz. semen et putredo. igitur. Itē agentia sunt duplicia: sicut virtus solis et stellarum cum calore inco:porata in putrefactis ab vna parte et agentia a quibus semina decidunt ab alia parte. scz. in propagatis sic illi duo mures differunt specie et si serpens fit: generatur a crinibus: et vltra alius generatur: per decissionem seminis: illi differunt specie. Nota quod impossibile est fieri diluuium vniuersale: q; planete non possunt sic concurrere: sed bene fit diluuium particulare vt si omnes planete frigidi concurrerent in hoc frigido signo piscium: quia illud signum est summe frigidum ideo contingere posset: quod diluuium tunc generaretur in vna regione quam illud signum respicit: et sic non potest fieri

nisi miraculose vniuersale diluuium. Legitur enim
quod factum fuit diluuium vniuersale propter mali-
tiam hominum: de illo nihil hic ad propositum: cum
naturaliter loquimur. Ex dictis nota per experien-
tiam videmus nos quod tempore hyemali in vna re-
gione plus generatur de aqua: et in regione opposi-
ta vbi est estas plus generatur de aere et igne secun-
dum cursum planetarum.

Respondeamus et dicamus: quod quedam
sine semine generantur: et causam huius ge-
nerationem reddit phil. iij. metha: dicens
calor disgregans corpus mixtum facit per
hoc quod subtile extrahit: et relinquit grossum:
et non est absolute calor: sed est virtus con-
stellationis celestis. Et phi. intentio est: quod
materia ex qua animal sine semine nascitur:
est aliqua humiditas subtilis in qua quidem
calor naturalis semper agit ex parte celis:
qui dum proportionatus est materie in qua
quidem materiam forma talis animalis de-
bent introduci: hanc humiditatem calor cele-
stis iam dictus segregat a qualitate parte
grossi terrestris: et secundum intentionem
philoso. vij. metha. hec generatio est vniuo-
ca saltem virtualiter: non autem formaliter.
Per hoc soluitur dubitatio: quam quidem
faciunt dicentes. Omne quod generatur vni-
uoce ex sibi simili generatur in specie: verum
est autem formaliter: ut iam dictum est. Cir-
ca hoc notandum quod ex eadem materia plura
animalia imperfecta nascuntur: ut ex equi ster-
core nascuntur musce vespe et plura alia: et di-

uersi coloris ⁊ figure: ⁊ similiter scarabes.

Hic soluit dubitationem: ⁊ respondet secundum intentionem suam. Nota quod secundum Albertū talis est modus generationis animalium ex putredine quia calor Solis quando protenditur vsq; ad materiam putridam: tunc extrahit humidam subtile ab illa materia. ⁊ generantur quedam pellicule ita quod calor interior non permittitur exire: ⁊ tunc virtute Solis ille calor qui est in materia putrida petit exitum ⁊ impeditur: ⁊ ex tali motu sursum ⁊ deorsum generatur quidam spiritus pulsans mediante quo spiritu vita producitur in tali materia. Et si queritur vtrū ille spiritus pulsans sit substantia vel accidens. Dicendum quod est substantia quia mediante virtute formatiua ille spiritus agit: ⁊ quia agens non nisi mediante spiritu substantia producit: ideo necesse est illū spiritum esse substantiam: ⁊ ille spiritus est corpus subtile: generatum ex subtiliori parte materie mediante putredine. Sed dubitatur vtrum ille spiritus sit animatus ⁊ inanimatus. Dicendum est quod ille spiritus non est formaliter animatus: sed virtualiter: quia educit animam viuentis effectiue de illa materia putredinali. Et ideo Auicenna. in xij. metha. in illa digressionē vbi improbat Auerro. Platonē ⁊ Theophrastum quod ex putredine generantur rane: sed auctor dicit calor Solis attrahit humidum a putredine probo per experientiam. Accipio vnum murem putredinalē: ⁊ ponam in locum vbi sunt radij Solares in vigore: inuenio quod calor solis facit exalate totam materiam muris: ita quod nihil remanet ibi nisi pellis. Nota quod generatio vij. methap. diuiditur: ⁊ quedā est vniuoca: quedam equiuoca. Equiuoca est quando formaliter generans ⁊ genitum differunt specie: vt si generatur mus de terra. ⁊c. Vniuoca est: quando generans ⁊ genitum conueniunt in specie: vt homo generat hominē: vel equus equū. Et ex illo soluitur dictum phi. vij. metha. quando dicitur

¶ **E**rit. Omne quod fit: a simili suo in specie fit. Tertium
est de generatione uniuoca: sed non equiuoca. Nota
quod animalia generata ex putredine non habent
semper eundem colorem speciem vel figuram. Ratio
quia ista animalia differunt specie: modo quęcumq;
differunt specie: etiam dicuntur differre fig- ra et in
colore naturali: quia ista consequuntur formam.

¶ **C**ausa autem diuersitatis illorum anima-
lium est diuisio seminis in matrice: et illud est
verum principaliter in animalibus perfe-
ctis. Est enim notandum quod in matrice
mulieris plures sunt cellule: quando tunc se-
men decusum a patre sic colligitur: qđ in vna
quaq; cellula matricis pars seminis sic reci-
pitur: tunc est modus generationis plurium
fetuū: et ille modus generationis respectu
animalium imperfectorum accipit simile: ita
qđ ibi inest aliquid loco matricis: et aliquid se-
minis. Et ideo talis humiditas diuiditur p
loca educationis fetus imputrefactis. Et ide-
o multiplicantur talia animalia. Et causa si-
militudinis talium animalium similitudo hu-
midi educti de corpore in partes homogene-
as: et diuersitas speciei talium animalium su-
mitur per oppositum. scz per humidum edu-
ctum in partes eterogeneas.

¶ **H**ic auctor infert causam quare aliquando plures
pueri nascuntur. Unde plures sunt cause plurium fe-
tuū particularium. Prima est diuisio seminis in
cellulas et non est sufficiens: quia expertum est per
obstetrices quod semel vna domina peperit massam
carneam continentem septuaginta figuras hominū

modo certum est quod non sunt tot cellule matricis
Secunda causa est abundantia seminis: et tunc diuis
ditur et spargitur: et fiunt plures fetus. Tertia causa
est: quia quando mulieres in coitu nimis mouent se
et tunc circundispermittitur semen et fiunt plures fetus
Quod autem quedam animalia generata sunt
longa stricta: et quedam breuia hoc est ex di
uersitate complexionis humiditatis: quia ex coles
rico calido et sicco generatur corpus longum
strictum et gracile: eo quod calor in eo multum
extenditur. Ex flegmatico frigido et humido
generatur animal breue et latum: quia humor
aqueus multum dilatabilis: et frigiditas non
multum extendit ipsum. Sed ex sanguineo
calido et humido generatur animal medium
inter longum et breue propter calidum et hu
midum: temperatum. Sed ex melancolico ge
neratur animal strictum et breue: quia frigi
ditas non permittit ipsum extendi et siccitas
non permittit ipsum extendi dilatari.
Ex colerico autem accidentali et adusto gene
rat animal longum et valde gracile: quia feruor
caloris eius multum extenditur: et siccitas
mediata et moderata attenuatur. Et est no
tandum quod colericus est crocei coloris: ut fre
quentius: et sanguineus rubei coloris: et me
lancolicus nigri coloris: et flegmaticus albi
coloris. Et quorum natura permixta fuerit
horum et qualitas et calor necessario permix
tus erit. Sic ergo in hoc capitulo habemus
modum generationis animalium perfectorum
ad similitudinem imperfectorum: et quo

modo plures fetus simul fiunt: tam in perfectis quam imperfectis: et quare aliquid animal est longum et aliquid breue: quare talis coloris: ut frequentius.

Hic auctor ostendit causam quare quedam animalia generata sunt longa et quedam breuia: et satis patet in textu. Nota nullus homo est qui sit purus colericus vel flegmaticus: et sic de alijs: sed sunt omnes mixti: sed unus bene plus habet de sanguine quam alter quia nullum est animal in quo elementa equaliter dominantur. ut probat Auerro. i. de ce. quia si hoc esset verum: homo ubicumque poneretur quiesceret: quod est impossibile. Et tamen de generatione animalium imperfectorum.

Capitulum quintum de exitu fetus de utero.

Nunc autem ad superius dicta de generatione et formatione embrionis in utero materno: sermonem nostrum conuertamus: et de modo exitus dicamus. Et primo videndum est: quomodo iste tres potentie anime. scilicet vegetatiua. sensitiva. et intellectiva veniunt ad materiam fetus siue quo ordine. Iuxta quod est notandum: quod illud est alterius negotii quam presens materia requirit: quia respicit scientiam libri de animalibus: tamen aliquantulum de ipso breuiter tangam.

Primo premitit quedam necessaria. Littera dicit quo ordine: quia inter istas potentias est ordo perfectionis et communis ideo dicit commentator. i.

metha. in de erroribus q̄ primo respiciuntur ⁊ accē-
piuntur forme vniuersales: ⁊ postea minus vniuersa-
les vsq; ad determinatas. ergo semper est ordo.

✠ Sperma vero collectum in matrice mu-
lieris augmentatur statim quando infusum
est ei: ⁊ quādo matrix est bene clausa: sed ali-
mentum siue augmentum est a potentia ani-
me vegetatiua: quia spermate deciso a patre
vel generante dimissa est potentia vegetabi-
lis: ⁊ hoc patet n̄. de anima. vbi dicitur q̄ po-
tētie vegetatiue sunt duo opera. scz. genera-
re ⁊ alimento vti: quia planta generat plan-
tam: animal vero animal. Unde dicitur qd̄
ab illa anima fluat virtus gñatiua p̄ficiens
seu competens generationi embrionis: pos-
tea vero tempore subsequenti secundum exi-
gētiam nature superadditur materie anima
sensibilis: ⁊ postea anima illius: speciei vel il-
lius. Et ille virtutes: scilicet vegetatiua ⁊
sensitiua distinguūtur per operationes: que
vltra differunt p̄ obiecta: ⁊ non differunt il-
le due potentie. scz vegetatiua ⁊ sensitiua: ita
q̄ sunt due potētie distincte secundum essen-
tiam: est enim vna ⁊ eadem essentia vegeta-
bilis q̄uis nō eodem modo: ⁊ hoc dicit ph̄s
16. de animalibus: embrio primo viuit vita
plante: secundo vita animalis: tertio vita hu-
ius speciei vel huius. Etiam additur in homi-
ne virtus intellectiua que non generatur a
materia: sed a celo: ⁊ est de formis infusa: vn-
de est finis ⁊ perfectio omnium formarum

existentium inferius. Jam consuevit apud
medicos dici q̄ prima vita est latens ⁊ ocul
ta: media apparens ⁊ manifesta. Ultima ve
ro excellens ⁊ gloriosa: a prima est sensus
naturalis: a secunda sensus animalis a qua
est sensus visus: auditus: ⁊ etiā motus vo
luntarius: a tertia vero est sensus spiritua
lis a quo importatur discretio ⁊ perscruta
tio: ⁊ sic de alijs.

Hic auctor ostendit intentum suum: ostēdendo quor
modo iste: tres potentie veniunt ad materiam. No
ta quod spiritus ⁊ semen viri est quodammodo vita
lis: quia vivit vita hominis. Et quando istud recipi
tur in matricem viuam: ⁊ calidam: tunc operatur in
semine mulieris: ⁊ virtus vegetatiua: ⁊ formatiua pri
mo generat pelliculam secundinam cui semen inuol
uitur: ⁊ sic continue semouet ad semen mulieris: ⁊ pe
netrat ad materiam longam: latam ⁊ profundam. Et
incipit ibi virtus formatiua: ⁊ generat spiritus pul
santes ⁊ pulsatiles: ⁊ in eo generat illos spiritus pul
santes facit materiam viuam: ⁊ format venas ⁊ ner
uos in quibus currunt illi spiritus: vnde spiritus ⁊ ve
ne pulsatiles: vel saltim proporcionabiles eius: inue
niuntur in arboribus ⁊ in plantis: ⁊ tunc materia sic
viuente vita spirituū qui vegetant illam materiam:
tūc anima sensitiva recipitur in illa materia. Et tūc
in homine materia stante sub anima cognitiua: que
est vltima forma naturalis: per virtutem dei ⁊ celi in
tellectus infunditur ⁊ introducitur. Unde loquēdo
tam phisice q̄ theologice intellectus non educitur
de potentia materie: quia intellectus non est corpus
neq̄ virtus in corpore: p̄ cōmenta iij. de anima cōma
mento v. ⁊ iij. Sed theologice loquēdo tunc anima
est forma substantialis corporis humani dans sibi esse
substantiale: sed Auerrois ponit quod intellectus co
pularur nobis solum a generatione: ⁊ p̄ copulationē

fantasticam sicut nata nati p^{er} navigationem: et ponit quod sit unus in omnibus hominibus: et ille articulus est ab ecclesia condemnatus: qui enim hoc credunt saluari non possunt. Et per hoc tenent potissime Aristo: esse damnatum: quia in illa opinione videtur mortuus fuisse ita quod ad minus dubitavit sic: quod non firme credidit quolibet hominem habere distinctum intellectum a deo creatum: sicut dicitur in .ij. de anima. Nota quod illa forma dicitur educi de materia quae extenditur extensione materie: ita quod tota est in toto et pars in parte extensive: ut anima sensitiva in corpore pedali est pedalis: et in semipedali semipedalis: licet sit tota in toto virtualiter. Nota quod auctor videtur ponere illud quod potentia vegetativa sit per aliquo tempore in materia pro quo non est sensitiva: illud est verum manifestative: ita quod prius manifestantur opera huius potencie. et prius apparet fetum nutriri et augmentari: antequam sentiat et se moveat.

Tempus vero egressus fetus ab utero materno: ut frequentibus est in nono mense quibusdam tamen in octavo: quibusdam in decimo. et quibusdam in undecimo: et etiam non ultra. Quedam vero mulieres solent parere in sexto mense: et abortive. id est naturam hominis producant: sed aliquam materiam carneam et lacteam. Illud autem accidit eis propter plura. ut patet. quia materia mensurorum corrupta est: vel per nimium motum per quem rumpitur matrix: vel propter alia mala: et ideo meretrices et docte mulieres vel belene in hac arte: quando sentiunt se impregnatas movent se de loco ad locum: de villa ad villam et ducunt coreas et multa alia mala: et frequentius multum coeunt: et lactantur cum viris ut per

ut per motum liberentur a cōceptione: et cu-
pant coitum ut per delectationem obliui-
scantur dolorem qui generatur ex destructi-
one fetus.

Hic auctor exequitur intentum suum de egressu
fetus. Nota qd ois fetus q egreditur in ix mense: ut
sepius viuit: q ille fet⁹ est bene maturus: et satis for-
tis: q nonus mensis correspondet Joui: Juppiter ve-
ro est benivolus planeta. scz calidus et humid⁹: ideo
est ministrator et nuncius vite: vita autem consistit in
calido et humido. Item auctor dicit: quandoq in xi.
mense fit egressus et illud non est verum: sed mulieres
incipiuntur in computatione quandoq concipiunt
vnam massam seminis: et post aliam quindenam im-
pregnatur: et tunc putant se concepisse prius: unde il-
la massa prius concepta efficitur et emittitur tempe-
re vero conceptionis. Nota q quando puer primo
egreditur tunc ponit digitum ad os ex sue nature
exientiam. Ratio: quia puer exit de matrice tanq
de balneo calido: et tunc venies ad aerem sentit frigus:
ideo ponit digitum ad os calidum ut calefiat
ipsum. Item quando nascitur tunc sonat: quia patitur
ab aere frigido. Et si facit clamorem in virtute:
signum est q non erit viuis: quia aliunde non faceret
clamorem: nisi a quadam lesione vel pressura.

Est autem notandū q iuvenes mulieres
ex timore: et ex ictu tonitru sepe disponunt:
q fetus vitam habens moritur: et si vita nō
habuerit: possibile esset q semen motu natu-
rali a forma hominis destruere. Causa aut
huius primo accidit ex parte timoris: a quo
totum corpus immutatur et disponit: ad egri-
tudinem: et prius aduentum fetus leditur et
extinguitur. Secundo ex parte fulminis: q

E

penetrat vsq; ad interiora ⁊ ea destruit ⁊ cō
bustionem facit: ⁊ tamen nullum signum adu
stionis extra apparet: propter vaporis illi
subtilitatem. Et est etiam vapor ille: fortissi
mus. qui etiam qñq; interficit hominem: eo
q̃ penetrat ad membra vitalia interiora ⁊ p
pter subtilitatem non apparet adustio: eo q̃
magis ledit ictu q̃ calore. Et tunc vt frequē
tius scōm dispositionem naturalē interiorē
vbi fetus inuenitur dispositus: tunc consumit
totum humidum radicale ⁊ complexio
nale ipsius fetus: ⁊ tunc fetus extinguitur.
Est sciendum q̃ illa non sunt ficta: q; sicut re
citatur Alber. de operatione ⁊ effectu fulmi
nis: q̃ in ictu tonitruū quandoq; videtur cō
buri calceum pede illeso ⁊ e conuerso: ⁊ quā
doq; pili iuxta loca libidinis membris illesis
⁊ q̃ ictus fulminis pertingit ad interiora: p
hunc modum quem dixi: fides huius est: q̃a
venenosus serpens p̃cussus a fulmine p̃ pau
cos dies vermiculat: ⁊ putrescit: ⁊ est serpens
a quo tollitur venenum p̃ huiusmodi impre
ssionem. Item signum fidei est dolium p̃cu
ssum: cuius vinum stetit p̃ aliquod tempus
non exeundo: de his autem ⁊ de eorum cau
sis superflui est hic determinare.

Idic auctor ponit quedam notabilia. Et nota quod
tonitruū quandoq; ex calore fit. scilicet quando exa
lationes calide recipiuntur inter nubes: ⁊ ibi per frī
gus nubium exagitantur: tunc sciindunt nubem: ⁊ ex
tali forti motu fit incensio illarum exaltationum: ⁊

per consequens conuulsio: ideo illi peccant qui dicunt quod fiat in tertia regione aeris: quia fit intra nubes. Et duo sunt motus tonitruum. scilicet ictus et fulmen modo ictus ille quandoque scindit arbores: et ille est sonus: et ille non scindit sed ictus sed fulmen non: quia est valde subtile: quia generatur ex exalatione subtili et calido: et illud fulmen sepe comburit calceum pede illeso: quia quandoque fulmen ita cito recedit quod pedem non tangit: et quandoque comburit pedem: calceum manente illeso: ratio quia calceus est substantia porosa sicut omnis pellis: ideo fulmen transit per omnes poros calcei et inuenit pedem resistentem: ideo illum comburit.

C Sed de his que dicta sunt in textu que dam dubia moueri possunt quorum solutiones et determinationes vobis committo. Primum est utrum possibile sit in illo tempore quando vir est in coitu cum muliere: si effectus fulminis per tempus illius motus fuerit: si semen receptum hora eiectionis posset recipere aliquam nouam impressionem: per quam disponatur ad aliquid aliud: quam sua natura particularis intendit.

Hic auctor mouet quedam dubia: que non soluit sed remittit ea nobis soluenda: et primum dubium soluitur sic: et dicitur quod fulmen in hora eiectionis seminis potest impedire semen a forma quam agens particulare intendit: quia possibile est quod fulmen faciat materiam venenosam: et sic facit ipsam ineptam ad generationem hominis: ita quod ex illa materia generantur buffones et alij vermes: et sic patet solutio primi dubij.

C Secundum dubium: utrum in hora eiectionis seminis id quod influitur a planetis posset prohiberi ab ipso fulmine: et tetigisse materiam seminis: ex parte patris et matris.

E q

Dic monet secundū dubiū: et potest sic solui: quod virtutes planetarum possunt impediri fulmen: ideo quia planete quidā inflūit vitam et esse tale: hoc fulmen destruit. Tunc vltra dubitatur: quare hoc potius fit in principio eiectionis seminis quā tempore sequēti? Dicendū quod tempore eiectionis tunc semē est adhuc tenue et cito pōt impediri. Secundo dubitatur quia dictum est quod superiora nō possunt impediri: quia semper agunt naturaliter. Dicitur quod bene possunt impediri in illis que sequūtur opera breuia illorum.

Tertium dubiū: vtrum per ictum fulminis tāgentem materiam ex vtraque parte posset influi femini virtus: per quam procedit ad formam masculi: ita tamē quod materia prius disposita: fuerit ad femelle formam vel dispositionem: et e conuerso.

Respondet tertium dubiū: et soluitur sic: si materia esset disposita ad formam femelle: tunc per ictum fulminis in masculum disponi posset: et e conuerso: quia possibile esset quod per ictum fulminis inferretur aliqua virtus: per quam semen viri esset vigorosius semine mulieris et e conuerso: et ideo contingere hoc posset et ille solutiones sunt probabiles: et vult auctor dicendo quod illa dubia sunt multū occulta: ideo in litera nō soluit ea.

Quia fetus in septimo mense vt frequētius bene habet: ita quod motus eius naturalis est: si autem permanserit vsque ad octauum mensem: tunc naturaliter tendit ad ortum et incipit laborare ad egressum: ideo septimo mense habet bene: ita quod motus eius naturalis est: ita quod in octauo mense exit libenter: et subito morietur: quia multum in septis

mo mēse laborauit: et sic debilitatus est. Si vero nono mēse exeat: est sanus: quia requieuit per octauum mensem a laboribus habitis in septimo mēse.

Hic auctor exequitur de exitu fetus in speciali. Nota quod fetus in octauo mēse male se habet: hoc probatur extra textum ratione: quia Saturnus tunc dominatur: et ille est contrarius vite animalis: quia est frigidus et siccus. Alia ratio patet ex textu. Tamen si fetus esset valde fortis: et haberet amplum foramen per quod exiret: sic posset euadere et sanus exire: sed hoc raro contingit. Sed quod in nono mēse sanus exeat patet: quia nonus mēsis correspondet Ioui: qui est calidus et humidus: et est principium vite.

Eubi sciendum quod in quibusdam mulieribus est maior dolor quam in alijs: quia in quibusdam accidit quod fetus quandoque pretendit manum et quandoque pedem que omnia sunt nociua tunc obstetrices fetum diligenter retrudunt: et ex illo generatur magnus dolor: ita quod plures mulieres nisi fuerint valde fortes debilitantur usque ad mortem. Accidit quandoque etiam in partu mulieris quod rumpitur vulua usque ad anum. ita quod illa duo foramina vnum fiunt: et tunc obstetrices discere vtuntur quoddam vnguento vngentes vuluam et diligenter retrudunt matricem: quia matris sepe leditur et vulneratur in vulua: ideo bene necessarium est: vt in partu mulierum habeantur discrete mulieres: et in hoc opere experite. Hoc autem didici a quibusdam mu-

E in

heribus: quod quique fetus pretendit caput
in exitu tunc bene valet negotium: quia tunc
alia membra facilliter sequitur: et fit partus
levis.

Ibidem auctor ponit unum notabile et est satis notum
ex textu. Sed notandum quod quando fetus proponit pe-
dem vel manum non potest bene exire: quia tunc ia-
cet oblique in uno latere et maxime stimulat: et tunc
mulieres retrudunt et retrudendo fit maximus dolor.
Et quando vulva mulieris est arcta et fetus est mag-
nus: tunc oportet fieri rupturam usque ad anum: et istud
maxime contingit in mulieribus pinguibus: quia
pinguedo earum facit strictum et arctum meatum.

Sed circa ea que dicta sunt dubitatio ori-
tur omnibus mirabilior. scilicet unde veniat pue-
ro iacenti in matrice nutrimentum: cum ma-
trix sit undique clausa. Juxta quod notandum
quod fetus est clausus in matrice mulieris vir-
tute naturali in tali complexione occultata:
primo inter omnia nascitur quedam vena vel
neruus: que perforat matricem et a matrice
procedit uno tramite usque ad mamillas: mo-
do quando fetus est in utero: tunc indurantur
mamille mulieris: quia tunc substantia men-
strui fluit ad mamillas propter clausuram ma-
trix: et ideo substantia menstruosa fortiori
decoctione coquitur usque ad colorem albe-
dinis: et appellatur flos mulierum: et ideo usque
que ad colorem lactis dealbatur et illud lac mu-
lieris dicitur: et sic illud illo modo decoctum
mittitur per talem venam ad matricem: et ex
hoc fetus nutritur tanquam de proprio et natu-

rali nutrimento. Et hec est vena que in exitu
fetus ab obstetricibus abscinduntur in vmbi-
lico: et ideo videtur in puero nouiter nato
quod vmbilicus eius sit ligatus cum aliquo ferro
ne aliquid exeat de corpore eius: per hanc ve-
nam que abscisa est a matrice in vtero mulie-
ris: que vocatur vmbilicus: et pendet in vte-
ro materno cum pendicula ex parte matris
cis annexa.

Hic auctor mouet vnum dubium. vt patet in textu
Nota quod secundum Aristotelem in v. metha. tunc
ista vena et vmbilicus debet esse ad nascentia vel con-
nascentia: quia matrix mulieris et vmbilicus pueri
coniunguntur mediante illa venanta quod cibus trans-
sit a mamillis mulieris ad vmbilicum mediante illa
vena. Nota quod vmbilicus directe est in medio cor-
pous in homine bene formato: vt mediante ipso ci-
bus equaliter insuatur omnibus membris a mamil-
lis mulieris. Et dicitur vmbilicus ab vmbro onis: quod
est media pars clipei: et ycos custos quasi custos vmbri-
onis medij in corpore. Item dubium est: quare in
mulieribus mamille sunt supra: et in alijs animalibus
infra. Dicendum quod duplex est causa. Prima si ma-
mille mulierum essent infra: impedirent transitum:
ideo natura sagax sic ordinauit. Sed vacca: capra et
alia animalia habent quatuor pedes: ideo mamille
non impediunt transitum. Secunda causa quia in mu-
lieribus de corde dependet calor: et ille calor exten-
dit se vsque ad mamillas: ideo habent eas in pectore
iuxta cor. Sed in brutis maxime dependet calor ab
epate: et ideo influitur calor ad mamillas: ideo sunt
infra: et ideo sic etiam melius mulgentur et lactantur
a fetu. Sed dicis quare viri non habent mamillas?
Ratio est: quia viri non patiuntur menstrua et non nu-
trunt pueros: ideo non est necessarium: sed habent
summe paruas sicut mulieres habent testiculos val-

de paruos. Sed dicis: vtrum melius valerent parue
manille q̄ magne. Dicendum est quod mediocres
sunt melius valentes: vnde magne non sunt utiles:
quia in ipsis est calor diffusus hunc inde: et non habet
multum de calore: et ibi est mala digestio. Etiam par
ue non valent quia ibi est modicum nutrimentum.
Item nota q̄ fetus in vtero secundum nutrimentum
disponitur: et ideo mulieres impregnate prohibetur
vt caueant se a fortissimo potu: sicut forte vinum: q̄a
non possunt bene digerere illum potum: et potus for
tis non competit fetus: cum adhuc ipse sit multum
tener et debilis.

¶ Capitulū sextum/de mens struo in natura.

Sicut dicit Aristo. h. phis. q̄ sicut pec
catum est in natura: sic etiam in arte.
Cuius declaratio ad presens negotium mul
tum valet: et ad manifestationem nitenti in
quātum nunc expedit. Vnde sciendum quod
monstra siue peccata in natura vocantur illa
in diuidua alicuius speciei: que in aliqua par
te corporis cursum communem illius speciei
excedant: sicut contingit videri in hominib⁹
habentibus nisi vnum pedem vel tantum vnā
manum: et sic de alijs. Notandum est q̄ aut
istud miraculum quod phis. monstrum nature
appellāt: accidit multis modis aut em̄ ex di
minutione materie: aut ex superabundancia.
Ex diminutione vero cōtingit pluribus mo
dis. Primo modo diminutio attribuitur ma
terie in se: et tunc cū membra principalia pri
mo puero debent formari et ordinari: natura

agax et ingeniosa facit ut cōpletius potest
et ea que sunt principalia format: et istis for-
matis et dispositis ad formationem cetero-
rum membrorum studet: et ibi ex materia quā ha-
bet facit quod potest: et format partem dimi-
nutam: quando diminutio est in materia: et
ideo contingit error: et ideo etiam contingit
caput aliquando esse maius vel minus quā
natura requirat illius indiuidui particularis
sic generari et loquor de indiuiduo tali sic ge-
nerato quia si diminutio in materia parti p-
iacenti formationi non obfuisset: caput sic
formatum sub diminutione materie esset pro-
portionabile nature indiuidui in se et in omni-
bus alijs membris: et illud etiam de alijs prin-
cipalibus concludi potest: cum istis princi-
palibus debetur ordo ut phi naturales: et me-
dici attestantur. Alio quidem modo dimi-
nutione materie attribuitur parte alicui generā-
de specialiter.

Hic auctor exequitur intentum suum de modo ge-
nerandi monstra in natura: et adducit similitudinem
et vult quod natura assimilatur arti: quia sicut aliquis
artifex primo format et edificat bonum fundamētū
tamen postea studet edificare super illud fundamen-
tum. Sic similiter natura prius membra principalia
et magis necessaria format. scz cor: epas: cerebrum et
testiculos: et postea minus principalia. scz manus pe-
des et brachia: et sic si defectus est in materia: tunc me-
lius est esse magis principalia quā minus principalia.
Nota quod duplex est natura: quedam intendens:
alia produciens: modo natura intendens non errat:
quia quod melius est semper intendit: sed produciens

quandoq; erat: sed hoc est ex parte materie abundan-
tis vel deficientis: ita quod mōstra fiant secundum de-
fectum materie. Et hoc dupliciter: aut secundū quā-
titatem discretam: sic quandoq; vnus generatur cum
vno pede: vel quattuor digitis in vna manu: Aut se-
cundum quantitatem continuam: sic generatur ali-
quis nimis magis capite: vel cum nimis magna ma-
nu. Si vero per abundantiam fuerit: hoc etiam dup-
liciter: aut secundum quantitatem discretam: sic quā-
doq; generantur homines habentes duo capita vel
sex digitos in vna manu: et sic de alijs: aut secundum
quantitatem continuam: sic generatur aliquis cum
maximo capite: preter cursum cōem illius speciei.
Nota quod monstrum dicitur eo quod monstrat se
videntibus: quia omnes diligimus videre monstra: p-
pter admirari: vnde monstra sic sunt intenta a natura
p accidens et nō per se: vnde si natura non posset pfi-
cere siue producere quinq; digitos in manu produ-
cit quattuor vel tres: secundum exigentiam illius ma-
terie. Sed di. quare tunc fiunt monstra. Ad hoc dicūt
phī. quod fiūt ad exornationem et decorationem vni-
uersi: nam dicunt sicut diuersi colores in pariete exi-
stentes decorant ipsum parietem: sic etiam diuersa
monstra ipsum vniuersum exornant mundum. Item
mōstra etiam maxime fiunt per influentias celestes
quia quandoq; regnat specialis constellatio: et ab il-
la: diuerse figure: influuntur. vnde expertum est quod
generati sunt duo gemelli tam vicini vel ramifici in
vorso: habentes distincta capita vel membra et distin-
ctas manus. et non pedes. et c.

¶ Iuxta quod notandum: q; secundum intē-
tionē phī. omne mixtū consurgit ex quattuor
elementis: et ideo qđ est nature igne cadit in
suum simile: et qđ est: de nature tře cadit in
suum simile: et sic de alijs. Ex isto vnus cre-
deret et opinaretur me velle dicere qđ elemen-

ta formaliter essent in mixtis: hoc enim est
contra intentionem phi. primo de generatione
ubi vult quod solum virtualiter sint in mixtis:
modo ex istis possibile est aliquod semen habere
proportionem diminutam: ex parte alicuius
ius impedimenti spiritualis: et si ex parte terre fu-
erit: contingit diminutionem fieri in ossibus
eo quod ex terra radicaliter formantur: et sic de
alijs. Contingit etiam aliquod diminutio cor-
poris indiuidui generari cum vno pede aliquan-
do in brachijs: aliquod vnius digiti: et sic de si-
milibus. Si vero ex altera parte inscribibilis
est tunc possibile est in simili parte generari
menstruositatem apparere: ut frequentius
contingit in his qui habent octo digitos in
manibus: vel in pedibus: vel duo capita: vel
aliquod aliud.

Hic auctor declarat dictum suum secundum inten-
tum phi. i. de generatione. Nota quod auctor est istius
opini. quod elementa maneat in mixtis virtualiter:
ita quod ex elementis corruptis generatur forma
mixti in qua reseruantur qualitates elementorum
sicut videmus in mellicrato: qui est mel et vinum virtualiter:
sed non formaliter. Illud probatur elementa
sunt contraria illa aut que sunt contraria in eodem
fundari non possunt ut est amens. Aristoteles. in iiij. phisicorum:
et auctoris sex principiorum. scilicet Gilberti porretani.
et Aristoteles. in postpredicamentis et Petri Hispani:
et Boetii in lib. de diuisionibus. Item elementa sunt
corpora distincta non compatiuntur se in qualibet
parte mixti: ideo virtus earum manent.

Est igitur notandum quod menstruositas
non solum ex parte diminutionis materie ac

cipitur: vel contingit sicut nunc dictum est:
sed etiam aliquādo ex malicia matricis: que
si fuerit lubrica ⁊ viciosa vel maliciosa: totū
semen non retinebit: sed dispergit aliquando
anteq̃ totū semen in massam colligitur tunc
vi occupatur: matrix clauditur: ⁊ sic modicū
seminis recipitur a quo debet formari fetus:
⁊ illud habet speciales modos sub se qui plu-
res sunt: sed de his narrare longum esset: ⁊
ideo hec omittantur. Et quando isti modi cō-
tingunt: ⁊ tunc diminutie effectiue a matrix
ce procedūt. Quidam vero producent ex par-
te coitus: sic q̃ ad menstrositatem multum
operatur inordinatus coitus ex eo q̃ aliquā-
do masculus est coitus cum femella: si tunc
masculus tempore coitus inordinate iacet
cum femella: monstrum facit in natura. Nar-
ratur enim de quodam qui lateraliter iacuit
super femellam tempore coitus: ⁊ femella ge-
nerauit puerum in vno latere curuum: ⁊ in
pede claudum: ⁊ causa huius ex inordinatio-
ne coitus processit.

Iste auctor ostendit aliū modū monstrorum si-
ue monstrositatis: vnde matrix quandoq̃ est causa
menstrositatis: vt si fuerit lubrica: vnde lubricum di-
cit illud quod vix potest retineri: sicut anguilla: vel
aliquid aliud tale. Item coitus inordinatus ⁊ vehē-
mens maxime est cauendus propter fetum debite p-
ducendum: ne semen puerse recipiatur in matrice: ⁊
nota quod pro tanto coitus stando est irregularis in
natura q̃uis rudes non curant: quia semen ita debi-
te recipi non potest sicut debet: ex illo patet quod
multa sunt peccata que non solum peccant in lege:

sed etiam in natura: quia natura debite et regulariter intendit producere.

¶ Aliquando vero peccatum nature contingit ex superabundantia materie que diminutioni opponitur et illud habet in se multos casus siue speciales modos. Quando enim superabundantia materie est in omni parte eius vel secundum exigentiam nature et secundum eius formam: et sic multe tortuositates et tumores apparerent in membris: et huius est ratio quia si natura abundat in parte seminis deputati ad corpus vel ad caput: tunc natura facit illud quod naturaliter potest. scilicet aliquando duo capita: aliquando duos pedes: quorum unus multum maior est alio: secundum eandem cursum: et aliquando facit gibbosum in pectore: aliquando in dorso.

Hic auctor ostendit quomodo superabundantia materie fient monstra: ubi valet pro sententia: si semen in abundantia sit infusum: et quia matrix est clausa: et quia tunc eius tota materia transmutatur in materiam fetus: et sic tunc pars ex qua debet fieri caput fetus est nimis abundans: tunc fiunt duo capita vel tria: et sic de alijs partibus alijs membris deputatis.

¶ Sed in omnibus istis mirabilior est iste casus et effectus quem Albertus recitat de vno: cui nata fuerunt duo membra libidinis unum ex parte viri: aliud ex parte mulieris: ita quod potuit succumbere. id est subiacere: et incumbere active coire. Et causa huius originaliter trahitur ex superabundantia materie

quia materia fuit principium sufficiens generandi vtrumque membrorum: ex superfluo autem parte seminis ex qua talia membra solent generari recitat Auicen. et Alber. ut patebit in textu inferius.

Hic ponit mirabilem euentum de hermafroditis. Et dicit Albertus. de hermafrodita: que vtrumque membrum habuit et potuit agere et pati: non quodammodo in seipsum: sed respectu alterius: et hoc peruenit ex eo quod materia fuit tanta quod virile membrum fieri potuit. Et membrum virile semper est superius et femineum inferius. Sed diceret. quare natura non producit duo membra virilia et duo feminea? Ratio quia natura de contingentibus facit quod melius est sed melius est sic ordinari: quia alterum semper superfuisset si faceret duo virilia: quia quicquid vnum faceret hoc etiam alterum: preterea sepe accidit quod generatur gallina que habet membrum ind dispositum ad coitum: ita paruum sicut gallus: et illud provenit ex defectu materie. Item si contingit quod generatur femella sine apparentia membri mulieris tunc pellucula est supra posita quam oportet remoueri. Nota quod si hermafrodita magis apparet in specie viri: sic se tenebit in tali specie. Si autem in specie femelle: tunc iterum se sic tenebit: et non licet sibi ambo opera exercere: secundum precepta legis: et sic de alijs.

Et nota secundum Auicen. si semen cadit in latero sinistro matricis: generatur femella: si in dextro: generatur masculus: in medio hermafrodita participans naturam vtriusque. scilicet masculi et femelle a viro tamquam a digniori recipit speciem secundum naturam: licet due nature ambe fiant in ipso. Recitat enim Alber. quod sicut aliqua talia monstruos

¶ In corporalia contingunt: sic etiam spiritua-
lia. Dicit tamen de duabus femellis: quorum
vnus habuit in dextro latere virtutem: vt
vbicunq; portabatur a parte illius lateris
aperiebantur omnes fere ⁊ clausure. Et ali⁹
habuit virtutem in sinistro: q; vbicunq; porta-
batur: fuerunt clausure que prius fuerāt aper-
te. Et loquor de aperitione ⁊ clausura seras
rum in ostiis domorum: ⁊ clausa huius non
prouenit ex materia: sed ex speciali constella-
tione celi: ⁊ non solum ex constellatione spe-
ciali: sed etiam ex speciali materie dispositio-
ne ad talem effectum: q; actus actiuorum
sunt in materia bene predisposita: vel in par-
tiente disposito. vt dicitur. ij. de anima.

Hic auctor ponit vnum notabile satis patet in textu.
Nota in latere dextro est maior calor q; in sinistro.
Cor enim iacet in sinistro: ⁊ insunt calorem in dextrū
Et ideo in dextro generantur masculi grana caloris
⁊ ideo dextra pars corporis celi fortior ⁊ vigorosior
quā sinistra: vnde a dextro fit motus. ij. de celo: vnde
dexter pes est modice maior sinistro: similiter de ma-
nu dextra: ⁊ sic de alijs. Alio modo patet quō fiat ge-
neratio duorum ramificationum in dorso: quia quādo
q; contingit semen q; recipitur in duabus cellulis
matricis: ⁊ tunc potest contingere quod pellicula di-
uidens cellulas corrumpatur: ⁊ tunc contingunt illa
semina se inuicem in dorso: ⁊ habent distincta capita
⁊ distinctas animas: ⁊ debent baptizari pro duobus
hominibus. Nota q; virtus celestis mirabiliter ope-
ratur ⁊ occulte in inferioribus: vnde possibile est de
duobus gemellis q; virtus celestis respicit gemellū
in latere dextro: secundum talem virtutem secundū
quam fuit sibi virtutem aperiendi seras sine cōtactu.

quia ista pars dextri lateris forte alterat aerem: et illa ultra seram usque ad aperitionem. Et qui sic se habent sepe sunt fures: quia seras possunt aperire. Nota quod diuersitatis est hec causa: quia secundum quod virtus celestis inuenit materiam dispositam sic operatur in illam.

Et nullus credat quod que dicta sunt sint ficta: quia simile contingit videri in lapidibus quibusdam: in quos speciales constellationes agens imprimit speciem et formam hominis interius vel alterius speciei: secundum exigentiam agentis: sicut visum est sepe: quando lapides diuiduntur quod sit ex constellatione speciali. Agit ergo quandoque constellatio specialis ad monstruositatem effectus tam ex parte diminutionis materie: quam ex parte abundantie. Et non est mirum in gemellis cum etiam in quibusdam alijs accidat ubi est possibile inuenire: et quod omnes modi speciales qui sunt in monstris possunt reduci ad duos modos principales. scilicet propter inobedientiam materie vel insufficientiam materie: secundum Avicennam in ij. metebis. Et per inobedientiam intelligo indispositionem quando materia non est bene disposita tunc non obedit agenti: et per insufficientiam intelligo diminutionem vel impedimentum ex parte ipsius matricis.

Hic auctor respondet tacite questionem dicens. De ceret ergo aliquis hec sunt ficta que ponuntur hic. Et dicendum quod hoc non credatur. Nota quod mediante virtute celesti in lapidibus multiplex est virtus: unde Albertus recitat quod in colonia in quodam fenestra

fenestra vidit quendam lapidem habentem speciem
regis: et tunc debuit nasci magnus rex: unde in mul-
tis lapidibus vultus humanus figuratur: et per illos
lapides fiunt diuerse medicine: unde si quis sole exis-
tente in piscibus insculperet speciem piscis in lapi-
de: ille posset inuocare omnes pisces in aqua et hoc
est tempe determinato: unde Ithali in centiloquio
Ptolomei recitat diuisa signa et miracula de inscri-
ptione seu sculptione lapidum.

Et si aliquis dice. et argueret sic. Si mo-
stra possent fieri: sequeretur quod natura po-
sset priuari siue quod semper intendit agere re-
gulariter. Dico secundum Avice. nam quod
non est semper possibile ex parte particula-
ris nature omnem materiam ad suum finem
amoueri: nec etiam est concedendum quod priua-
tiones suarum actionum habeant fines: et
ideo de egritudine et morte non est instantia
quia hec non sunt intenta a natura particu-
lari: sed a deo qui hanc regit illa appellata
est intelligentia: secundum manifestationem
philoso. qui digne locuti sunt de natura. Et
tantum de his dictum est.

Hic auctor ponit obiectionem seu instantiam: et sol-
uit in textu. Pro quo nota quod regulariter intendens
producere potest impediri per naturam particularem.
Et ideo patet quod monstra non sunt intenta a natura:
nisi per accidens. Item nota natura particularis
non intendit fines priuationum: quia vidit melius
esse quam non esse: sed deus et natura celestis omnia sci-
unt optime disponere: et vocatur intelligentia non
errans. unde ex primo de celo. Omnis mors corruptio
egritudo: et infirmitas sunt preter naturam.

S.

Capitulum septimum de signis
conceptionis.

E Inito sermone nostro in quantum su-
fficit de generatione ⁊ formatione fe-
tus ⁊ penes quem modum ⁊ pluribus alijs
materie incidentibus. Ut tamen presens do-
ctrina magis complete habeatur: notanda
sunt signa conceptionis in muliere: que sunt
plura. Primum est ex parte coitus: si enim
mulier quando fuerit in coitu cum viro post
coitum sentit frigus: ⁊ dolorem in cruribus
signum est qd concepit. Secundum signum:
si mulier paucum semen emittit vel nullum:
signum est quod concepit.

Hic auctor determinat de signis conceptionis. Ratio primi signi est: quia quando mulier concipit tunc calor naturalis: concurrit ab ista pro formatione fetus: ideo relinquit frigus in membris: et hoc videmus in simili: quia quando homo comedit post hoc patitur frigus: quia calor naturalis transit ad stomachum alterando cibum: ideo non est studendum post prandium: sed prius modicum labora ut calefias: sic digestionem confortata studeas quia tempore studij spiritus vitales concurrunt ad cerebrum ipsum vivando. Illud enim patet in febricitantibus qui habent in stomacho humores grossos: quos naturalis intendit digerere calor: et vadit ad stomachum ideo patiuntur frigus febricitantes et calore recedente a stomacho patiuntur magnum calorem: istius secundi signi doctor assignat rationem quia matrix clauditur et non permittit semen transire et recedere. Nota quod iuvenes mulieres que maxime delectantur in coitu possunt emittere et concipere: sed hoc non est de senio.

Wenn nun 2 Leichter vorgehen und i. letzter fertig mit Arbeit
beginnt, gibt der zweite Gutachten auf die Arbeit, ob der
morgens fertig ist. Das ist dann das Ende der Arbeit oder Punkt
weshalb man das nicht fühlt ist in einem der
Ansprüche fest.

ribus. Item tempore coitus conceptionis natura
retinet semen ab intra ut non egrediatur: et hoc pro-
pter fetum.

¶ Aliud signum: si vir existens in coitu sen- *Alibi dicitur*
tiat virgam suam attrahi: et fugi quedam clau- *ful.*
sura ex parte vulve mulieris.

Ratio istius signi est: quia quando mulier concipit:
tunc vulva sicut quasi virgam virilem: et propter de-
lectationem matrix comprimitur: et quasi claudit vir-
gam virilem.

¶ Aliud signum: si mulier post coitum appe- *Alibi dicitur*
tit continue coitum hoc est verum in quibus *ad co-*
dam: quia quedam mulieres sunt que magis *atum.*
concupiscunt quando concipiunt: ut visum
est in vna questione.

Circa quintum nota: quod post impregnationem mens-
strua instigant ad coitum: et maxime delectationis me-
moria quam prius habuerunt in coitu.

¶ Aliud signum est: si menstrua non currunt *Alibi dicitur*
post coitum secundum modum solitum: et sit ti- *Alibi*
tillatio in ore matricis: signum est quod mu- *Alibi*
lier concepit. *Menstrua gelata propter calorem in ore*
matricis et per hoc signum.

Ratio istius signi est: quia quando mulier concepit
tunc menstrua convertuntur in nutrimentum fetus
seu in lac et fit titillatio in ore matricis propter calorem:
et tunc dolor in cruribus: quia spiritus sunt clau-
si in matrice: qui transcunt ad crura et vegetant crura.

¶ Item aliud signum si color faciei ultra mo- *Alibi dicitur*
dum solitus est mutatus: unde libenter solent *Alibi*
esse rubee post conceptionem ratione caloris
Item si aliena cibaria concupiscunt: nunc ter

§ ij

ram: nunc carbones: nunc poma: nunc mora
seu cerasa: signum est conceptionis.

Causa huius signi est: quia post conceptionem mul-
ti humores grossi indigesti ascendunt cerebrum: et illi
mouent appetitum aliquorum similium: et quia si sint
calidi humores: tunc appetunt carbones: si sint val-
de frigidi et humidi illi humores: tunc appetunt pira
aut poma non matura et similia: quia omne simile ap-
plaudit suo simili.

Capitulum octauum/de signis an vir vel femina sit in vtero.

Nunc videnda sunt signa vtrum mascu-
lus vel femella sit in vtero. Et hec sunt
vera signa que sequuntur: tempore concep-
tionis masculi color faciei est rubeus: et levis
motus. *phryg. di. 60. in dextro latere*

post conceptionem
Hic auctor ponit sex signa in numero: vtrum mas-
culus in vtero sit conceptus vel femella. Ratio illius
primi signi est: quia color rubeus est signum magni
caloris: et si est calor magnus in matrice: tunc virtus
est sufficiens ad masculum: et tunc mulier leuiter mo-
uetur: quia calor est principium motus.

et tunc dextro
- dextro
Aliud signum si venter tumescit in dextra
parte et rotundatur: signum est masculi.

Ratio illius secundi signi est: quia in dextra parte ia-
cet masculus tanquam in parte fortiori et calidiori: et tunc
venter rotundatur: quia extenditur et ampliatur.

Lac spissum
Aliud si lac fluens de mamillis est spissum
et bene digestum: ita quod si ponatur super ali-

quod corpus bene tersum non diuidatur: sed
partes constabunt ⁊ non fluent: signum est
masculi.

Lac in feto
Causa huius signi est: quia illud lac calor indurauit
⁊ cōpressit inspissando: vnde calor habet multa ope-
ra: facit enim rem duriorē ⁊ subtiliorē: ⁊ corrup-
pit humidum ⁊ inducit siccum: ex periamini hoc de
ouo assato.

¶ Aliud si tale lac mulieris impregnate vel
gutta sanguinis ipsius a dextro latere ex-
tractum ponatur ad fontem clarum: vel ad
vrinam eius: si petit fundum directe: hoc est
perpendiculariter signum est masculi. Si ve-
ro supernatauerit: signum femelle erit. Si
militer si dextram mamillam habet grossio-
rem signum est masculi. Si vero sinistram:
signum est femelle.

Lac in feto
Dextra enim
la grossior
Aprime mody plangit
Causa huius quarti est: si petit fundum directe: hoc
est signum q̄ bene est induratum ⁊ inspissatum a ca-
lore naturali: vnde perpendicularis est linea latamoru
recta cum qua perpendiculariter ⁊ considerant longitudi-
nem rer: ⁊ constituunt duos angulos rectos super bas-
sin super quam cadunt.

¶ Item sal positum supra caput mamillas
rum non liquefscens: signum est masculi.

Sal in man-
la in liquore
Causa huius quarti signi est: quia si mamille sunt ca-
lide: tunc ille calor facit constare sal: vnde sal gratia
caloris constat in partibus: vnde sal generatur: ex
aqua grossa: ⁊ multū bulita ita quod specialis aqua
est ad sal: vnde calor ignis extrahit de aqua subtilio-
res partes: ⁊ illas partes facit exalare: ⁊ tunc ibi re-
manēt partes terrestres humidiores ⁊ grossiores ⁊

F. 14
Quod modis in umbilico infantis oblectare
significat hoc ad signum de insipido in pueris
rari dicit.

Ille per calorem constant: et huius signum est quod tempore pluviali sal liquefit in scutella: unde uij. metha. dicitur. Si sal debet resolui in materiam et formam primam resoluitur in aquam et sic dissoluitur. Ideo si sal ponitur ad ignem incipit corrumpi et salifere: quod contrarium inuenit.

Modus dandi pedem

Pallida facies

Dolor

*Mellicratum
Liquor melleus
necesse est
potio ex aqua
et melle confecta
Liquor ad dandum
potum*

EAliud signum: si mulier prius mouet pedem dextrum: signum est masculi. Et contrario autem modo se habet si femella est concepta: tunc mulier est grauis et pallida et venter est oblongus et in sinistra rotundus: et mamilla in sinistra parte nigrescit: et lac eius nigrum erit in digestum liuidum et aqueum. Et fenum supra corpus positum diuiditur pars eius aperte. Et positum supra fontem vel urinam natat: et sic de alijs. Item si dolor est in sinistra parte: semper est femella. Si vero in dextra: masculus est. Item aliud experimentum quod scio esse verum et expertum: si aliquis scire velit utrum mulier sit impregnata vel non: det ei bibere mellicratum: si tunc senserit pruritiones circa umbilicum tunc concepit si autem non senserit minime concepit. Mellicratum autem vocatur potio que fit ex aqua et melle: et fit per hunc modum: quia accipi debet duo coclearia de aqua et unum de melle tali proportionem: et misceantur in simul et detur mulieri ad potandum in introitu lecti vel statim post: et forte mulieres astute dicerent oppositum: et ergo quando aliquis vult experiri non debet dicere de impregnatione: et si ipsa conqueritur dolorem capitis:

vel alterius partis: vt sepe solent facere: sic
homo debet semper dicere: illud valet contra
talem dolorem: et debet sibi illum potum dare
et tunc demane debet dicere: nonne doluisti
in aliqua parte: et si circa vmbilicum dicunt
esse iudicium conceptionis in isto indicatur:
si vero non: tunc non concepit. Sed quedam
mulieres sunt ita astute: et considerantes so-
phisma illud: nolunt dicere veritatem: sed alio
modo semper dicunt quod se habeat in veritate.

Hic auctor ponit bonum signum simplicis concep-
tionis et experientiam veram que patet in textu: vnde
de nota quod ratio istius experimenti est: quia mel
obstruit nervos et venas: et ex isto generatur dolor cir-
ca vmbilicum. Item illud dulce est insanum quia om-
nis pinguedo dulcis est mala et piscium est pessima:
propter viscositates: unde dulce supernatat in sto-
macho: sed quia tunc calor stomachi: propter fetum
est debilis: ideo sumpto mellicrato mulier dolet cir-
ca vmbilicum.

¶ Capiculum nonum de signis corrup- tionis virginis.

Post hec notanda sunt signa corruptio-
nis castitatis. Iuxta quod notandum
quod aliquando virgines grauer corruptun-
tur: ita quod earum vulua multum ampliatur
(quia membrum virile est nimis magnum et
ineptum) sic quod mulier tam amplam acquirit
vuluam: ita quod vir sine dolore sui membri coit
et tunc prius est corrupta. Et hec est causa:

§ iii

*Prima arguitur in muliere in qua est corruptio si
corrupta est mulier.
Item. Brevis duritia eius habet pulcritudinem. Quia illa
est corrupta si corrupta est mulier.
Item. Plurimum habet de latitudine. Vnde est corrupta
et hoc est signum corruptio. Vnde si corrupta est*

quare iuvenes mulieres cum primo corrumpuntur dolent pro tempore in vulua: quia ampliata est: et ad coitum disposita. Alia autem est causa coadiuuans quia est quedam pellicula in vulua et vesica que corrumpitur. Et quanto plus coeunt tanto per in tali ludo fortificantur.

Hic autor prosequitur de signis corrupte castitatis. Et satis patet in textu. Sed extra textum aliud signum: quia vulua virginis semper est clausa: sed mulieris semper aperta stat: ideo virgo altius mungit quam mulier. Nota si vis experiri vtrum virgo sit corrupta puluerisa fortiter flores lilij crocei que sunt inter flores: et da ei comedere de illo puluere: si est corrupta statim mungit. Item fac eam mungere super quandam herbam que dicitur malua vel papel de mane: si sit sicca tunc est corrupta: si autem virgo est manet viridis et non est corrupta: vel accipe fructum lactuce et pone ante nares eius: si tunc est corrupta statim mungit.

¶ Capitulum decimum de signis castitatis.

Signa castitatis sunt hec: pudor: verecundia: timor: cum casto incessu: et loquelas: cum despectu applicant se viris et virorum actibus: sed quedam ita astute inveniuntur: quod omnibus istis obuiare sciunt: et tunc homo debet se conuertere ad vrinam: quia vrina virginum est clara et lucida: quandoque alba quandoque glauca. Si vero fuerit aurei coloris clara et ponderosa continet animi coeundi signum, idest appetitum: et hoc est

verum in non corruptis. Corrupte enim mulieres habent urinam turbidam per fracturam pellicule precedentem et sperma viri apparet in fundo urine talis mulieris: sed in menstruosis urina est sanguinea: in tali mense quoniam patitur habet oculos aqueos: et est alterius coloris in facie et abominationem patitur in cibo. Et ideo sibi quisque caueat ne coeat tunc cum eis: quia nocivum est: unde prudentes mulieres sciunt tunc precustodire: et separantur a viris per tempus fluxus menstruum.

Hic auctor exequitur de signis castitatis. Nota quod urina virginum est clara: quia ipse sunt calide: et bene digerunt. et ideo urina que transit per loca digestionis sumit ibi calorem: unde coloratur in renibus. Sed debet capi urina post somnum primum quia tunc facta est digestio: et debet videre quod urina per accidens non sit variata. scilicet morbo et nutrimento grosso. Nota quod urine sunt tres regiones. scilicet superior: ubi considerantur membra superiora. scilicet cerebrum caput. Secunda in medio: ubi considerantur membra media. scilicet renes et cor. Sed tertia est inferior: ubi considerantur testiculi lumbi et matrix: ideo dicit litera: sperma semper apparet in fundo propter suam gravitatem. Nota quod quando mulier est menstruosa: tunc humores ascendant ad oculos: quia oculus est pars porosa corporis: et cito passibilis: et tunc mulier pallet in facie: et ipsa patitur abominationem cibi: quia non cupit propter infectionem cerebri et olfactionem. Et tunc est nocivum cum eis coire: quia illi pueri qui tunc concipiuntur: inclinantur ad morbum caducum et ad lepra: quia talis materia est valde venenosa.

Est autem notandum quod mulieres antiques in quibus menstrua fluunt: et quedam in qui

S v

bus menstrua sunt retenta: si inspicunt pue-
ros in cunis iacentes intorpiāt oculos eorū
visu: vt dicit Albertus in suo libro de men-
struo mulierum. Causa huius in mulieribus
apparet quibus menstrua fluunt quia ipse
fluxus seu humores qui mouentur per totū
corpus primo inficiunt oculos: et oculis infe-
ctis aer inficitur: et tunc aer ille inficit pue-
rum: et illud est de intentione pbi .j. de somno
et vigil. Causa autem: quare antike mulie-
res quibus non fluūt menstrua inficiūt pue-
ros. Quia retentio menstruorum facit abs-
dantiam malorum humorū et quia mulieres
antike sunt deficientes in calore naturali:
maturante et digerēte talem materiam et pre-
cipue si fuerit pauper: sic quod nutriatur a
cibo et nutrimento grosso quod operatur ad
talem materiam infectam. Et ille mulieres
plus inficiunt: quia menstruum hic cedit ad
purgationem nature ipsarum.

Hic auctor ponit quoddam notabile: et patet mani-
feste in textu. Nota qd humores mali exiunt per ocu-
los potius qm per aliud membrum: quia oculus est
aqueus: ex ij. de anima: quod patet si comprimitur la-
chrimatur: et ideo mulieres multū lachrimantur: qd
habent multum de humido: quod petit exitum. Et
quando oculus est sic infectus: tunc inficit aerem tā-
gentem oculum: et ille ultra inficit aerem propinquū
ille aer iterum alium aerem vsq; peruenit ad obie-
ctū: et ibi fit reuerberatio mali humoris et ibi primo
operatur: quia omnis actus fit cū resistantia aliqua:
quia illa infectio fit circulariter: quia si non tunc so-
lam mulier inficeretur secundum vnā differentiam

loei passionis ⁊ non secundum omnem. Nam pueri
sunt debiles ⁊ tenere nature: ideo pueri facilius in-
toxicantur. Toxicum est venenum qđ sit de roxo de
tali arbore amarissima ex cuius succo gustato aues
moriuntur. Nota qđ oculus mulieris vaticinantis: p-
iecit camelum in foueam: ita qđ illa p̄sona mulier
tū cogitauit de malis: qđ quidam humores mali ge-
nerabantur in spiritibus eius: ⁊ illi exiuerant p̄ ocu-
lum: ⁊ illos volēs camelus effugere cecidit in foueā.
Et illo modo basiliscus inficit videntem ipsum: quia
venenum emittit: ⁊ si poneretur speculum ad quod
reuerberarentur humores ad locum basilisci tūc ipse
met moreretur vel interficeretur. Nota qđ si aliquis
quereret: si mulieres sunt venenose: quare non into-
xicant se ipsas. Dicendum quod venenum non agit
in se: sed in aliud cui obicitur: cū ergo mulieres sunt
naturaliter intoricate: ergo non intoxicant seipsas.
Alia causa est: quia sunt consuete. Unde auerrois in
prologo. iij. phis. quedam erant consuete comedere
venenum: ita quod eorum erat cibus.

¶ Capiculum vndecimum de de- fectu matricis.

Et quia dictum est de menstruo: igitur
ad menstruorum locum procedamus.
id est matricem: ⁊ videamus quot accidentia
sunt circa ipsā matricem. Matrix enim mu-
lieris sepe patitur suffocationem. Suffoca-
tio enim apud medicos vocatur compressio
spirituū vitalium ex vicio matricis egressa:
⁊ per hoc expellitur anhelitus in muliere: ⁊
illud euenit quando matrix de proprio loco
tollitur tunc ex frigiditate cordis superue-
niente: tales mulieres qñq̄ patiuntur sinco-

pim. idest cordis debilitatem: aliquñ vero alia
que vertiginem in capite patiuntur. Galienus
enim magnus in medicina narrat de qua
dam muliere suffocationem matricis patiente:
quia illa causa tñ paciebatur qd nō potuit
loqui: et cecidit quasi mortua esset quia nullū
signum vite habuit: et vocati sunt medici plu
res: qui videntes ipsam et causam ignorātes
dixerūt eam veraciter esse mortuam. Galienus
autem superueniens: causam considera
uit: et mulierem a passione illa liberauit. Hec
enim egritudo contingit in mulieribus ex eo
qd abundat in eis menstruum corruptum et
venenosum: et ideo bonum est quod tales mu
lieres quecumque fuerint: siue iuvenes siue
antique sepe viris vtantur: vt materia talis
expellatur: et expedit in iuuenibus: qz in eis
abundat humidum et hec est causa quare iu
venes mulieres qñ incipiūt coire: multum
inpinguātur anteq̃ cōcipiāt et curā de pue
ris minime habent: quia cura vt dicit phīs
in secretis secretorum facit multum senescer
e: quod non videtur in illis. Ille enim iue
nes mulieres qñ multum abundāt in tali ma
teria: multum appetunt coitum propter ma
terie abundantiam: ideo peccatum est in na
tura illas retrahere et coitum prohibere ad
illū quem diligit: qñ sit peccatum in mori
bus: de quo nihil ad propositum. Audiui in
confessione societatis: ab vno inquirere cau
sam a me quare hoc esset qñ ipse dormiret cū

sua dilecta iuuencula q̄ tūc ipse coitu finito
inueniret ventrem suū vsque ad vmbilicum
cum sanguine perfusum ⁊ timuit multum: ⁊
causam ignorauit: ⁊ non fuit ausus se retra
here a iuuencula propter amorem magnum
inter eos: ⁊ ideo q̄nque fluxus menstrui pro
dest mulieri: ⁊ quandoque nocet: secundum
q̄ materia magis vel minus abundat: ⁊ ille
fluxus non fuit menstruorum sed seminis in
coitu propter abundantiam materie.

Hic auctor exequitur de impedimentis concep
tionis. Nota quod suffocatio matricis prouenit ex eo
quod matrix totaliter aduersus est cor: ⁊ tūc magna
frigidity extendit se ad cor: sic quod cor patitur sin
copim. Et dicitur a sin qd̄ est cō: ⁊ copos incisio qua
si cum incisione siue debilitate cordis: ⁊ alio nomi
ne dicitur extasis: ⁊ illa passio maxime accidit viduis:
que prius habuerunt viros: ⁊ iam non habent vnde
menstrua earum corrumpuntur in matrice: ⁊ genera
tur grossi humores qui in corde generant debilita
tes: ⁊ ideo ipsis multum valet coitus.

¶ Capiculum duodecimum de im pedimentis conceptionis.

Nunc autem de impedimentis conce
ptionis aliqua tangamus: impedimē
ta conceptionis plura sunt: quia impedi
mentum q̄nq; contingit ex nimia humiditate ma
tricis: q̄nque ex frigidity: q̄nque ex siccita
te: q̄nque ppter nimiam pinguedinē corpis
quia pinguedo circumuoluta orificio matricis

cis constringit ipsam: et non permittit semen
viri intrare: unde cognitio huius est de mul-
liere cuius renes sunt sepulti et occulti in pi-
guedine ex omni parte. Ille enim mulieres
si in coitu semen recipiunt: non potest intra-
re matricem: et sic eiciunt ipsum cum eieccio-
ne vrine: et ideo breuiter si post coitum vrina
talis mulieris videatur manifestum erit si
semen viri in matrice eius sit collectum vel
non: si sic: tunc vrina eius est immunda: pro-
pter commixtionem viri. Si vero: tunc iterum
apparebit: et quique apparebit: quod vrina non
totaliter eiecit illud semen: quia si sunt calide
tunc sua caliditate exalant. Sunt etiam que-
dam mulieres: que ita teneras et lubricas ha-
bent matricem quod semen intus non potest re-
tineri. Et multis alijs causis illud de quibus
ad presens nulla fit mentio.

Idem auctor ponit quedam notabilia: ut patet in tex-
tu. Nota quod si semen viri et mulieris non sunt pro-
portionata in qualitatibus. id est in calido et humido:
tunc talis conceptio impeditur principaliter: quia agens
et patiens debent esse proportionata: ex q. de anima
sub certa armonia. id est sub certa et determinata co-
binatione: unde quodlibet non agit in quodlibet: vel
quodlibet non fit ex quolibet. id est de generatione:

Est etiam notandum quod sepe conceptio ex
parte viri impeditur: ita quod semen eius quod
emittit est nimis tenue sicut aqua: ita quod si
matri infunditur: tunc liquiditate sua elab-
bitur: et quandoque accidit ex frigiditate te-

Articulorum vel siccitate: et illud semen secundum doctrinam medicine ad generationem est inconueniens. Sed dubium est cuius sit causa: an ex defectu viri vel mulieris. Iuxta quod notandum quod isto modo scitur: an ex parte viri vel mulieris sit defectus: accipiantur due olle et in utrasque urina mittatur: viri in unam ollam: et mulieres in aliam: et ponatur in utraque fursus tritici: et alia experimentator diligenter obseruat ollas per nouem dies vel parum amplius: et si contingit ex vicio viri defectus: tunc inueniat quosdam vermes in olla viri: et cacabus debet supra poni: et inuenitur rana fetida vel cantabra fetida. Si vero ex vicio mulieris inuenitur in olla sua metrum. Si ex utriusque vicio: in utraque olla aliquid predictorum inuenietur.

Hic auctor ponit unum notabile. ut patet in textu. Nota quod si vis bene examinare accipias aliud de semine viri et ponas in aquam: et si tendit infundum: signum est quod semen viri non est in defectu conceptionis: glossa quia est bene digestum et spissum: ideo petit fundum. Nota quod mulieres que sepe coeunt propter delectationem: ille generant fetus debiles debent ergo abstinere a coitu: tunc generabuntur fortes pueros et homines: quia semen est satis forte: et unus frater potest conuenienter esse fortior aliis. Unde nota causam experimenti: quia si semen viri est nimis tenue: tunc cito conuertitur in vermes: et non habet virtutem resistentem actioni corporis celestis: unde ista humiditas que in fundo non est densa et bene indurata cito alteratur. Nota quod si mulier biberet saluam coctam per tres dies: tunc non con-

tripiet in vno anno: glosa: quia salvia est frigida. Item
comedat apem et nunquam concipiet: et ergo ex illis con-
cludo quod mulieres sepe coeunt: similiter viri pro-
pter magnam delectationem quam habet adinuicem
quia vulua in se continet magnam dulcedinem viro:
sed tamen de illis non multum dico ad presens.

Si quis igitur velit mulierem iuuare ut im-
pregnetur: et masculum concipiat: accipiat
matricem leporis et intestina eiusdem et fa-
ciat desiccari: et in puluerem redigat: et illud
mulier bibat temperatum cum vino: et simili-
ter faciat cum testiculo leporis: et hoc in fi-
ne menstruum: et cum viro suo coeat et con-
cipiet masculum. Item accipiat mulier suc-
cinctam et stringat in lacte asine lanam ca-
prinam: et liget super vmbilicum eius donec
coeat cum viro suo: et concipiet. Et hoc dico
remotis intercessis causis vel impedimentis
alijs: quibus per ignorantiam hominis effe-
ctus ille sepius prohibetur. Et si querat aliquis
que sunt illa impedimenta: inspiciet diligen-
ter omnia que vsque ad illum locum dicta sunt
Item accipiat epar parui porci et testiculos
et desiccet: et etiam redigat in puluerem et det
in potu masculo et mulieri: et masculus si prius
impotens fuit ad generandum generabit: et
mulier que non potuit concipere concipiet.

Capitulum aliud quomodo mulier debet iuari ut
concipiat: et maxime ut concipiat masculum. Nota
quod matrix leporis et intestina desiccantur et pulueri-
santur sunt multum calida: similiter epar porci in se
est ca

est calidum: et sic generabunt calorem sufficientem ad
conceptionem. Nota quod illud debet fieri in fine me-
struorum quia tunc matrix est sicca et quodammodo ca-
lidior per recessum membrorum frigidiorum. Item sunt
alia experimenta: mulier accipiat camphoram herbam
pulverisatam bibendo cum vino et concipiet. Item uri-
na viri bibita impedit conceptionem. Item si accipiet vul-
uam leporis et pulveriset cum melle liquido et accipi-
at cor thauri et illa pariter accipiat ebullitionem: et sic
mulier accipiat in una septimana: ita quod uno tem-
pore plus quam in alio accipiat: et concipiet. Item muli-
er debet uti calidis et bonis cibariis: et debet quodam-
modo inebuari: et bene fricari: et debet cauere ne cru-
ra elevata semen impediant: ita quod debet se cito labo-
ri applicare ad retinendum: et statim postea dormiat: et
sine dubio concipiet.

Est etiam documentum observandum. scilicet
quando scit aliquis mulierem concepisse: quod
non nominet in presentia mulieris aliquid esse
se de variis cibariis: ad quod appetitus muli-
eris possit inclinari: nisi ei possit libitum pro-
sequi: quia si mulier tale postulare quod nul-
lo modo posset haberi: haberet occasionem ab-
horrendi propter contrariam dispositionem
appetitus: fetus enim conceptus debilis red-
ditur et extinguatur. Ideo consultum est: quan-
do mulieres petunt carbones vel aliquod
confinile: quod eis ministret. Vidi enim de
quadam muliere: que cum impregnata fuisset:
petit poma recentia: que cum habere non po-
tuit cecidit ad lectum: et infra diem et noctem ni-
hil gustavit: neque panem neque potum: et fuerunt
circa eam iuvenes mulieres et ancille: que prius

B

non

non conceperant: quibus illa fuerunt occul-
tata: et quando impregnata petiit poma recē-
tia. et ancille astantes dixerunt: nō inueniū-
tur: loquētes inter se: q̄ venenosum esset da-
re mulieri poma: quia viderant in febricitan-
tibus cōsimile: et in pte illa decepte sunt: tūc
aut illa impregnata multū fuit debilitata: in-
tantū q̄ fetus anteq̄ ad debitū tempus per-
uenit mortuus exiuit: in cuius egressu illa la-
borauit tribus diebus et noctib⁹: et ante egre-
ssum mulier emisit sanguinem per nares du-
obus diebus et vna nocte: ille vero sanguis
fuit menstruosus: et signum corruptionis fe-
tus fuit illud: iuxta illud Hippo. mēstruis flu-
entibus ipossibile est fetū esse sanū. Ideo vt
omnia illa pīcula eurentur apud omnes im-
pregnantes: bonū est q̄ mulier in custodia
habeatur: et modice moueatur: et vt ei cibaria
mollia et leuia ministrētur: et omnia iuxta ad-
petitum prosequantur.

Hic auctor in toto illo textu recitato: ponit duo do-
cumenta et satis manifesta patent ex textu.

✎ Sed anteq̄ nostrū sermonē ad alia con-
uertamus. Notandū est vnū notabile signū
quod fit ad cognitionē masculī in vtero ma-
tris existentis: et est illud. Accipiat aquā mū-
dā de fonte claro et puro: et pcuret sibi vnā
guttā sanguinis vel lactis de dextro latere
mulieris: et infundat guttā illā aque: si tunc
gutta petit fundū: signū est masculī: si vero
super

Supernatauerit: signum est femelle. Itē si des-
extra mamilla fuit maior: sinistra: impregnata
est masculo: si vero sinistra maior fuerit: fe-
mellam portat.

Hic auctor ponit secundū documentum. Et nota q
quando mulier concepit tūc debilitatur: et variatur
gratia fetus concepti in ipsa: et ideo quicquid cupit
sibi detur: et si non: tunc euenit dolor: eo q appetitus
non procedit quia volūtas delectatur in prosequen-
do q diligit: vnde nihil appetit nisi fuerit enutritum
ex iij de anima. et per cōmeta. iij: ethico: patet qd vo-
luntas est appetitus intellectus: et semp est boni sim-
pliciter vel apparet: vnde omnia bonū appetunt: vt pa-
tet per diffinitionē boni q̄ dat Aristot: in principio
primi ethi. dicēs. Bonū est q̄ omnia appetunt. Nota
q post conceptionē quando menstruū fluit: hoc est si-
gnum destructionis fetus: quia fetus debet nutriri
de menstruo fluente: sed si modicū fluit: hoc fit ad pur-
gationē nature ne fetus suffocetur: hoc est cōmodū

Capitulum vltimum de natura spermatis et digestionē.

Hateq̄ vero finem dictis imponamus
(vt nostra docet doctrina) subtiliter
et magis cōplete habeatur: cū de materia me-
struorū aliquoaliter dictū est: transeundū est
ad materiā spermatis in viro. Spermā vero
(vt supra dictum est) nihil aliud est q̄ super-
fluū alimenti quod in substantiā rei alende
nō cedit. Iuxta q notandū: q medici ponūt
quatuor in homine digestiones: et dicunt q
talis ē modus nutricionis q p̄rio cibus mas-
ticat: in ore dirigitur ab ore ad ipsum sto-
machum

machū: et ibi fit digestio prima: et ibi separa-
 tur purū terrestre ab impuro terrestri: et il-
 lud impurū dirigitur ad viscera: et vterius
 emittitur per secessum. Sed purū hoc vlti-
 rius dirigitur ad epar: et ibi fit ſ. digestio: et
 tūc ibi iterū separaf purū aquaticū ab impu-
 ro aquatīco. Impurū aquaticū dirigitur ad
 vesicam: et vterius per micturā emittitur:
 sed purū dirigitur ad cor: et ibi fit tertia di-
 gestio: et separatur purū ab impuro. Impu-
 rū dirigit ad vasa seminalia: et ex illo fit sper-
 ma in viro et in muliere menstruū: sed purū
 est sanguis: et illud dirigit a corde p magnas
 venas: que dicūtur capilares: p quas venas
 dirigitur sanguis ad singula membra: et in il-
 lis membris fit vltima digestio: et iterū sepa-
 ratur purū ab impuro: et impurū emittit p
 sudores et per vngues et consimilia. Hoc autē
 purū cōuertit et cōgelat in substantiā alitē
 ita q tales pori q sunt euacuati p calozē na-
 turalē ibi e cōuerso repleātur: et si plus vene-
 rit q̄ est deperditū tunc est augmētatio: sed
 ad hoc requirūtur quatuor. Primo materia
 sufficiens est panis et consimilia. Secūdo po-
 rus recipiens illam quartā digestionē. Ter-
 tio natura distribuēs. Quarto caloz natura-
 lis cōuertēs alimentū in alitū.

Hic auctor exequitur de vltimo motūo libri: et ostē-
 dit modū generationis spermatis. Nota q hō est op-
 time digestionis et subtilioris: quia est magni caloris
 ppter multos labores digerit: et cōsumit humidū: q̄a
 caloz ag

calor agit in humidū sicut in subiectū: et calor facit ex-
halare humidū radicale: ideo oportet esse restaura-
mentū caloris ne consumat humidū radicale: et sic
mors sequeretur: quia cōsumpto humido radicali in ip-
so cōsistit vita: nulle p'sunt medicie. Sed tñ notandū
q' vñū indiuiduū p' aliquā medicinā potest vivere p'
annū vel amplius sine nutrimento: sicut exptū est: sed
hoc non pōt fieri cursu cōmuni. Nota q' masticatio
est quedā cō:ritio cibi facta p' dētes: et sic natura ordi-
navit in anteriori partē dentes acutos: vt bene diui-
dant cibum: sed in finē latos ordinavit p'pter masti-
cationē: ver. Sūt hoīs dētes triginta duo comedētes
C Quomodo calor agat in ipsum humidū
De his que dicta sunt cōsurgit dubitatio q'dā. Utrū
calor agat in ipsum humidū cōsumēdo sicut opatio
caloris in eo q' calor naturalis. Pro quo sciendū q'
secundū Aristo uij. metha. c. de opatione: q' triplex ē
operatio ex parte caloris accipitur in ea. de opatio-
ne qualitātū actiuorū. Prima opatio caloris inquā
tū calor habet dissolvere et exalare et cōgregare omo-
genea et disgregare etherogenea. Secundū patet. quā-
li accipitur vna massa de auro et argēto: ponat in ig-
nem calor facit fluere aurū ab argento: et cōuerso:
si sic locut' est philo. ij. de generatōe: vbi dicit quod
calor determinatus agit tanq' organū scz. securis vel
bipennis: quia sp' dissoluit cōiuncta: sed calor in eo q'd
naturalis calor habet i' virtutē formatiua vniuscui' q'
rei vel nature cui' calor d'r esse nālis: et sic i' eo est vir-
tus celi vel virtus eorum celestiu: et vis seminis cōple-
tionis vel forme illi' nature quā format: sicut cōtin-
git videre in calore seminis plāte et animalis: vbi est
vis que vocatur forma plante et animalis: vbi est vis
que vocat' forma plante. Et eodē modo credo quod
sit in naturalib'. quantū calor naturalis habet diger-
rere humidū vt proportionē: sibi subiectū secundū
exigentia cuiuslibet speciei. Sic ergo educit humi-
dū ipsum cōsumendo: nō inquantū calor: sed inquan-
tum calor naturalis q' in digestionē accipitur: quia in
digestiōe accipitur illud humidū: vt illa digestio ter-
B ij munas

minatur ad speciē eius cui⁹ est humidū: sicut ad speciem partis plante vel animalis vel mineralis: et hoc uallo modo iaceret inquantū est calor: sed potius resolueret totum humidū: ita q^d in siccū terminaret: Et his uis et intellectus: breuiter ad propositū redeam⁹ et dicamus quod sperma nihil aliud est q^m supflūū alimentū: quod in substantiā rei alende non cedit. Et sic ex his que dicta sunt: manifeste apparet que sit definitio spermatis: secundū illa que aliquo modo prius fuerunt ignota. Cum ergo tantū digeritur in utero precipue iuxta tertiam digestionem: quia tunc non totum cedit ad deperditum: sed per restaurationē mitatur vel mutatur in cruorem sanguinis subtilis: et datur ad uasa seminalia: ubi uirtute testiculorum illud etiam dealbatur et fermentatur: ideo sperma uiri est albi coloris: propter ultimam decoctionem quam habet ex parte testiculorum: Illud idem sperma amplius emissum a uiro nimium desiccatur corpus quia uirtutem humectandi et calefaciendi habet: Calore autē extracto et humido fit debilitatio uite: et per consequens mors. Et hec est causa quare illi qui multum coeunt et frequenter: non sunt longe uite: quia corpora a naturali humido exsiccantur et desiccatio est causa mortis: causa ergo sufficiens posita ponitur effectus eius. Et huic consonat quod dicit Arist. .i. de longitate et breuitate uite: quia sperma amplius emissum desiccatur corpus: et subdit: propter hoc enim mulus longioris uite est quam asinus vel equus ex quo genitus est: ut femelle masculis: si masculi coitum sunt. Et subdit quod propter has passionem masculi breuioris uite sunt femellis: est enim generaliter verum quod masculi longioris uite sunt femellis si coitum non fuerint. Sic ergo ex intentione phi. ptz. quod uita hominis consistit in calido et humido radicaliter: quamuis in alijs instrumentaliter et ministerialiter. Et sic patet quod coitus exsiccatur: etiam patet quod posita causa conseruante effectum ponitur et ipse effectus: si uero causa destrueretur et effectus: ergo a primo ad ultimum coitus qui amplius fit est causa breuitatis uite: etc.

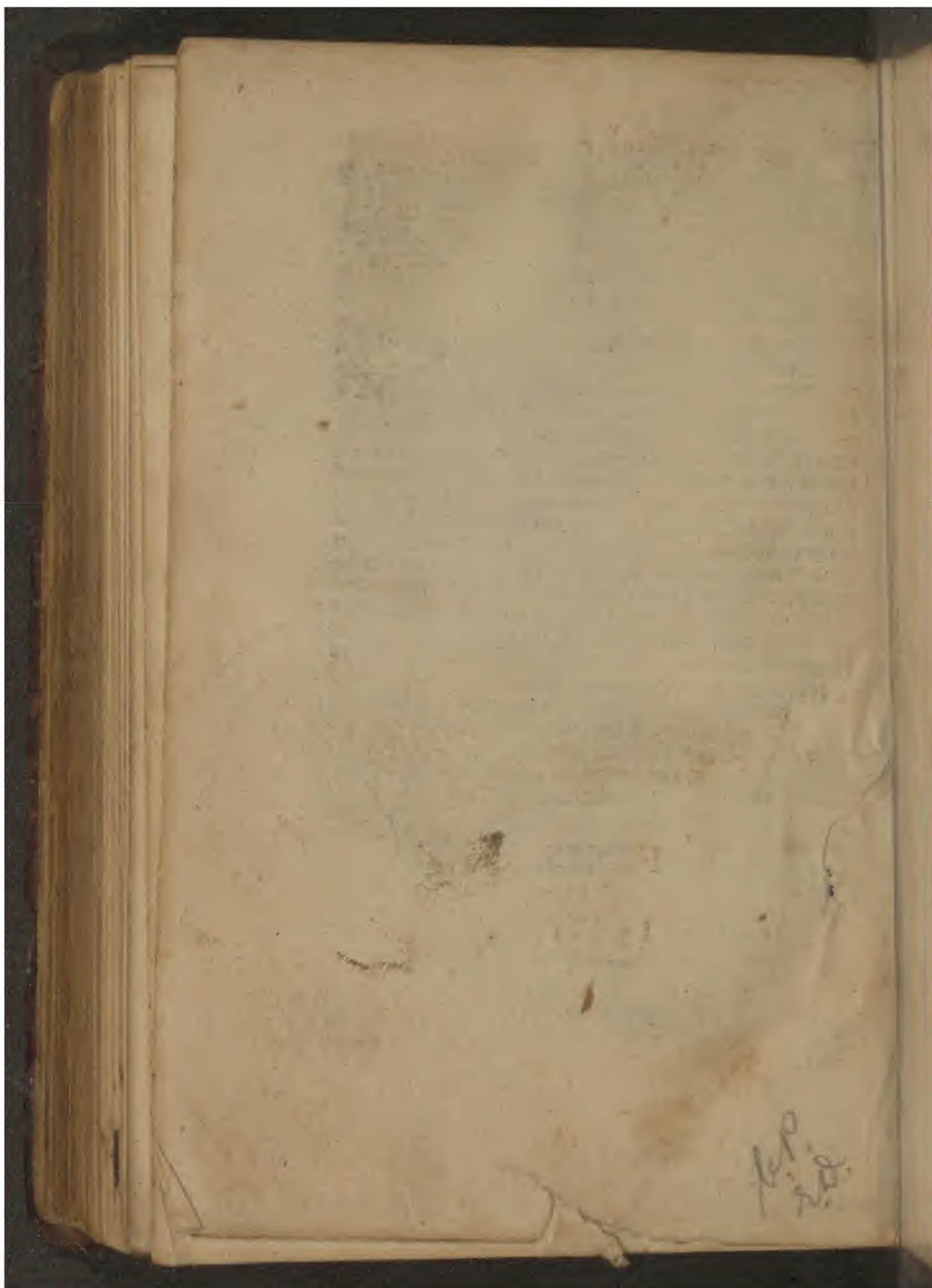
De

C De materia spermatis.

Circa materiam spermatis sunt quedam notāda ad-
huc: scz quod sperma viri aliquando durum est: 7 be-
ne decoctum decoctione testiculorum: ita quod que-
libet pars ita est sicut pticula lactis coagulati: 7 il-
lud sperma album est velut lac coagulatum forti coa-
gulatione: habet tamen naturā confirmande influxi-
bilitatis: non in partibus suis sed de genitalibus va-
sis testiculorum: aliter enim non expelletur de vasis
suis genitalibus in vulnam mulieris: 7 de isto sperma-
te generatur robustus 7 fortis fetus: est aliud semen
tenue 7 in suis partibus fluxibile: 7 illud non est be-
ne decoctum: si illud expellitur 7 in matricem recipi-
atur sit ex eo fetus tenuis 7 fragilis nature: 7 illud
habet naturam lactis liquidi 7 tenuis. Cōtingit enī
aliquando debilitatio nature apud fetum quod ca-
put debilitatur: 7 hoc quando mulieres impregnate
aliū puerum prius genitū cum alio nutriunt. Cau-
sa autem huius debilitationis est: quia materia de
qua puer existens in vtero debet pasci 7 nutrirī ce-
dit in alimentum pueri prius geniti quem lactet ma-
ter 7 iste casus cōtingit hodierna die propter inexpe-
rientiam mulierum: causam istius defectus nescien-
tes: 7 ideo mulieres impregnate nunquam des-
berent lactare pueros post conceptionē
vel impregnationem alterius pu-
eri vel fetus propter cau-
sas superius enu-
meratas.

FINIS.

1542.



-3
84

